HEMLIG

2024-12-20

SÖDERTÖRNS TINGSRÄTT

B 9412-24
Aktbilaga 44

21:1 OSL



Förundersökningsprotokoll

Arkiv/Åkl. ex

Åklnr
AM-180702-23

Signerat av
Jonas Thörnblom

Signerat datum
2024-12-10 14:33

Datum
2024-11-13

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Handläggare (Protokollförare)
Jonas Thörnblom

Undersökningsledare
Ingrid Viklund

Polisens diarienummer
5000-K1625745-23 5000-K1563454-23 5000-K1578254-23 5000-K307915-24

Personer i ärendet

Målsägande	Företrädare
Chitembo, Christian Chicombe	
Chitembo Huss, Martin	
Nazary, Jonas	Johansson, Erik, förordnad 2023-12-28
Vårberg Mobil Och Data Handelsbolag	

Förtursmål	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen
Målsägande/misstänkt under 18 år	Finns	Nej

Ersättningsyrkanden	Tolk krävs

Misstänkt (Efternamn och förnamn)	Personnummer
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed	20060519-8779

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10
Förberedelse till mord, Försök till mord, Grovt vapenbrott, Människorov	Nej

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a	Yttrande senast (rådrum)	Resultat av slutunderrättelse
2024-11-14, underrättelse genom vanlig delgivning	2024-12-09	Har inte avhörts

Försvarare
Keränen, Harri, förordnad 2024-04-14

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning	Yttrande senast (rådrum)	Resultat av slutunderrättelse
2024-11-14, skriftlig underrättelse	2024-12-09	Har inte avhörts

Brott i ärendet

Brottsbeskrivning
Grovt vapenbrott

Brottsplatsadress	Händelse inträffad	Händelse inträffad mellan
Okänd	- - :	2023-12-01 - 2024-01-22

Aktör	Roll
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed	Misstänkt

Brottsbeskrivning
Grovt vapenbrott

Brottsplatsadress	Händelse inträffad	Händelse inträffad mellan
Vårberg Centrum, Vårbergstorget, Stockholm	- - :	2023-12-01 - 2023-12-12

Aktör	Roll
Da Silva, Marcelo	Anmälare

Brottsbeskrivning
Grovt vapenbrott

Brottsplatsadress	Händelse inträffad	Händelse inträffad mellan
Vårberg Centrum, Vårbergstorget, Stockholm	- - :	2023-12-15 - 2023-12-15

Aktör	Roll
Bakr Omar, Jonas Dilan	Vittne
Berg, Toni Robert Michel	Vittne
Khadarkhel, Gullhabyb	Vittne
Larsson, Kent Krister Michael	Vittne
Singh, Narinder	Vittne
Sissoho, Ibrahim Ebou	Vittne

Brottsbeskrivning
Grovt vapenbrott

Brottsplatsadress	Händelse inträffad	Händelse inträffad mellan
Skärholmen, Stockholm	2023-12-27 :	- - - - -

Aktör	Roll
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed	Misstänkt

Brottsbeskrivning
Förberedelse till mord

Brottsplatsadress	Händelse inträffad	Händelse inträffad mellan
Vårberg Centrum, Vårbergstorget, Stockholm	- - :	2023-12-01 - 2023-12-12

Aktör	Roll
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed	Misstänkt

Brottsbeskrivning
Försök till mord

Brottsplatsadress	Händelse inträffad	Händelse inträffad mellan
Rönnholmsgränd 42, Stockholm	2023-12-27 20:27	- - - - -

Aktör	Roll
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed	Misstänkt
Nazary, Jonas	Målsägande
Tümtürk, Muhammed Eren	Vittne

Brottsbeskrivning
Försök till mord

Brottsplatsadress	Händelse inträffad	Händelse inträffad mellan
Vårberg Centrum, Vårbergstorget, Stockholm	- - :	2023-12-15 - 2023-12-15

Aktör	Roll
Ahmed, Guled Abdiaziz	Vittne
Bakr Omar, Jonas Dilan	Vittne
Berg, Toni Robert Michel	Vittne
Chitembo, Christian Chicombe	Målsägande
Chitembo Huss, Martin	Målsägande
Khadarkhel, Gullhabyb	Vittne
Larsson, Kent Krister Michael	Vittne
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed	Misstänkt
Singh, Narinder	Vittne
Sissoho, Ibrahim Ebou	Vittne

Brottsbeskrivning
Människorov

Brottsplatsadress	Händelse inträffad	Händelse inträffad mellan
Vårholmsbackarna 68, Stockholm	2023-12-27 :	- - - - -

Aktör	Roll
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed	Misstänkt

Brottsbeskrivning
Skadegörelse

Brottsplatsadress	Händelse inträffad	Händelse inträffad mellan
Vårbergstorget 9, Stockholm	2023-12-15 21:22	- - - - -

Aktör	Roll
Vårberg Mobil Och Data Handelsbolag	Målsägande
Zatara, Mohammed	Anmälare

Notering

Innehållsförteckning

Förberedelse till mord 2023-12-12

5000-K1563454-23

Passagehistorik, Vårholmsbackarna 68

Målsägande

Ev. vittne Morat

Mobiltelefoner, Morat

Tvångsmedel, Morat

Försök till mord 2023-12-15

5000-K1578254-23

Anmälan

Händelserapport

Kopplingar till ärende K1563454-23

PM

Initiala åtgärder

Beslag, brottsplats

Kontroll av skada på glasruta

Material från övervakningskameror

Vittnen

Misstänkt

Fotografier

Kartor

Målsägande

Målsägande Martin

Mobiltelefon

Målsägande Christian

Mobiltelefon

Försök till mord & människorov 2023-12-27

5000-K1625745-23

Journalanteckning målsägande

Rättsintyg målsägande

Initial information från målsägande

Samtal under insats

Samtal på sjukhus

Samtal på Kronoberg efter sjukhusvistelse

Smeknamn & användarnamn, målsägande

Husrannsakan, målsägande

Jonas skolgång

Vårholmsbackarna

AirBnB-bokning

Platsundersökning Vårholmsbackarna 68

Beslag

Analyser

Bilder på/i fastigheten med planritning

Passagehistorik

Källare / Tvättstuga - Anträffande av kläder

Anträffad jacka i tvättstuga

Beslag

Analyser

Källare - filmklipp från delar av brottet

Potentiell flyktväg

Misstänkt Mohammed Khalid

Misstanken mot Mohammed

Taxiresor

Anträffande av misstänkt Mohammed Khalid

Anträffande, Danderyd

Handlingar från K113020-24

Beslag

Analyser, NFC

Anträffande, Eskilstuna

Mohammed avviker från Gotland

Undersökningar - Fingeravtryck

Vårholmsbackarna 68

Ekonomi

Anträffande av vapnet

Handlingar från K942032-24

Anmälan

PM

Fotografier

Analysresultat

Tvångsmedel

Misstänkt Mohammed Khalid

Misstänkt Yousef Taketa

Målsägande Jonas Nazary

Beslag, mobiltelefoner

Anträffande av regnjacka, Krongårdsvägen 10

Initialt misstänkta, avförda

Grovt vapenbrott 2024-01-22

5000-K307915-24

Anmälan

PM

Tvångsmedel

Analysresultat

Fotografier

Nätverkskoppling William

Bakgrund Konflikt

Undertecknad jobbar som spanare i en kombinerad spanings/utredningsgrupp i LPO Skärholmen sedan drygt 2 år tillbaka. Undertecknad har god lokal och personkännedom och har under senaste tiden arbetat aktivt i konflikten Skärholmen/Vårby gård och Vårberg.

Historiskt så har kriminella från Vårby gård styrt narkotikahandeln i Skärholmen och Vårberg, även om lokala aktörer varit ansvariga för försäljningen. Båda marknaderna har varit lukrativa och det har handlat om stora summor pengar för nätverken. Konstellationen från Vårby gård har av media och polisen beskrivits som Vårbynätverket. De kriminella aktörerna som hanterade den lokala försäljningen i Skärholmen respektive Vårberg kommer här att benämnas som Skärholmsfalangen och Vårbergsfalangen.
I slutet av 2022 så blir det tydligt för undertecknad att Vårbergsfalangen börjat alliera sig med Foxtrot. Parallellt med detta så håller Skärholmsfalangen kvar vid Vårbynätverket och en konflikt drar igång.

Sedan konfliktens start har en stor mängd vapen- och våldsbrott inträffat varav några exempel är 4 mord, 7 Grova vapenbrott, 8 försök eller förberedelse till mord etc. *(Se Bilaga)*

I denna promemoria kommer fokus ligga på Vårberg och Skärholmen, som är en del av undertecknads lokalpolisområde. Dock benämns även Vårby gård med anledning av att det nätverket bedöms vara allierat med Skärholmsfalangen.

Både Vårbergsfalangen och Skärholmsfalangen har under de senaste åren ägnat sig åt narkotikaförsäljning, vapenbrott och våldsbrott. Undertecknad bedömer att båda sidorna har en god tillgång till vapen, oaktat om det är genom egna innehav eller om de lånar från andra grupperingar. Men det har onekligen anträffats flera vapen i miljön och flertalet våldsbrott med skjutvapenvåld har inträffat.

Min roll

Undertecknad har i denna förundersökning varit en resurs både i form av spaning- och utredningsarbete.

Den kunskap som finns kopplat till konflikten och personerna som är inblandade i den är en sammanvägd uppfattning som jag har efter att ha arbetat med aktuell konflikt under två års tid. Gruppen som jag arbetar i delar mycket kunskap sinsemellan, delvis genom det spaningsarbete som bedrivs mot personerna, pågående förundersökningar men också underrättelsematerial.

Brott och aktörer

I samband med att skjutningen den 2023-12-27 sker så pågår det ett aktivt arbete kopplats till konflikten mellan Vårberg och Skärholmen. Målsägande som identifieras som Jonas Nazary har sedan två månader tillbaka frekvent förekommit som en del av Vårbergsfalangen. *(Se separat PM ang Jonas Nazary).*

Undertecknad gör därför bedömningen att våldsbrottet är utfört av Skärholmsfalangen, inte minst då det bara drygt två veckor tidigare skett två skjutningar riktade mot Vårbergsfalangen.

Aktuellt brott, den 27/12, har kopplingar till de brott som inträffade 12/12-23 och 15/12-23. Under denna period hyrdes en AirBnB-lägenhet på Vårholmsbackarna 68 av en person vid namn Yousef Taketa. Yousef är en tydlig aktör inom Skärholmsfalangen. *(Se separat PM ang Yousef Taketa).*

Den 12/12-23 och 15/12-23 så verkar två bröder vid namn Christian Chitembo och Martin Chitembo vara potentiella måltavlor. Dessa två bröder har en tydlig roll i Vårbergsfalangen. *(se separat PM ang bröderna Chitembo)*

Mohammed, som misstänks vara skytt i samtliga 3 ovan nämnda ärenden uppehöll sig under största delen av tiden i ovan nämnd lägenhet. Mohammed är sedan en längre tid tillbaka klassad av undertecknad som en utförare åt Skärholmsfalangen. Han har förekommit i flertalet förundersökningar som misstänkt för grova brott, han har historiskt kontrollerats med kriminella individer från Skärholmen och när han under hösten 2023 och Våren 2024 höll sig på flykt från sin placering av socialtjänsten så anträffades han vid ett av tillfällena gömd i en lägenhet som tillhandahölls av äldre kriminella från Skärholmen. *(se separat PM ang Mohammed Khalid Mohammed Mohammed)*

Denna lägenhet innehas av Fars El Abidou, som är en aktör kopplad till Skärholmsfalangen. *(Se separat PM ang Fars el Abidou)*

Kopplat till aktuell förundersökning gällande försök till mord så kom även Yassin Zouhir att bli misstänkt, emellertid inte åtalad.

Yassin har sedan tidigare inte varit en person som undertecknad har haft kännedom. Han har inte förekommit i de kriminella miljöerna i Vårberg eller Skärholmen. Dock började Yassin dyka upp för undertecknad i samband med våren 2024. Yassin kom att bli misstänkt i akutellt försök till mord från 2023-12-27 som var riktat mot en Vårbergsindivid.

Yassin Zouhir har flera kopplingar till en av utförarna åt Skärholmsfalangen, Mohammed Khalid Mohammed Mohammed (misstänkt i aktuell förundersökning).

Yassin Zouhir och Mohammed Khalid gick tillsammans på Västerholms friskola. I samtal med personal på skolan så uppgavs följande muntligt till undertecknads kollega. ”*De umgicks mycket och var goda vänner. Den årskullen var dock ett större killgäng som umgicks med varandra”*.

I telefontömningar K626263-23 // BG77647-1 från sommaren 2023 tillhörande Mohammed så finns gruppchatter där både Yasin och Mohammed deltar. Även i en telefontömning från pågående förundersökningar 2024 har undertecknad sett bilder där både Yassin och Mohammed förekommer.

Sammanfattningsvis gör undertecknad följande bedömning av Yassin Zouhirs koppling till den kriminella miljön och våldsdåden som inträffat inom ramen för konflikten mellan Skärholmen och Vårberg:

HEMLIG

Yassin har inte haft en lång bakgrund av att vistas i de kriminella miljöerna. Han har dock under det senaste året börjat dyka upp i flertalet ärenden och han förefaller vara god vän med Mohammed Khalid som är att klassa som utförare åt Skärholmsfalangen.

Slutsats

Aktuell förundersökning tillsammans med de ytterligare nämnda ärendena är, utan tvivel, kopplade till den kriminella nätverksmiljön. Aktörerna som varit inblandade i ärendena är även de tydligt kopplade till olika sidor om konflikten och till respektive falang. Det råder för undertecknad inga tvivel om att det här är ett av många våldsbrott som inträffat den senaste tiden kopplat till den grova organiserade brottsligheten.

Promemoria upprättad av

Polisassistent Nikola Esbjörnsson

Lokalpolisområde Skärholmen

HEMLIG

TIDSLINJE

GRÖN – Skjutvapenvåld
ORANGE - Vapenbrott
RÖD – Dödlig utgång
BLÅ – Annan brottslighet

2022

10/8-22
Mord
(En av två bröder, ledande i Skärholmsfalangen, skjuts till döds)
Skärholmen

20/8-22
Misshandel
(En utförare/möjliggörare tillhörande Vårbergsfalangen blir misshandlad av Skärholmsfalangen)
Vårberg

20/8-22
Grovt vapenbrott
(Flera från Vårbergsfalangen hanterar vapen i en musikvideo)
Vårberg

11/12-22
Förberedelse till mord
(MT tillhörande Skärholmen/Vårby gård innehar ett skarpladdat vapen och letar efter någon i Vårberg C)
Vårberg

2023

4/1-23
Grovt vapenbrott
(Strategisk person Vårbergsfalangen hanterar ett vapen i en video sparad i hans telefon)
Vårberg

5/4-23
Mord
(Den andra brodern, ledande i Skärholmsfalangen, skjuts till döds)
Skärholmen

27/5-23
Förberedelse till mord
(MT tillhörande Skärholmsfalangen åker runt med ett skarpladdat vapen i Vårberg och letar efter någon)
Vårberg

29/9-23
Förberedelse till mord
(2 MT från Vårberg riktar ett vapen mot strategisk person från Skärholmsfalangen)
Skärholmen

2023

7/11-23
Försök till mord
(Tongivande aktör från Vårby gård skjuts i ryggen)
Vårby gård

12/12-23
Förberedelse till mord
(MT med automatvapen letar efter någon i Vårbergs C)
Vårberg

15/12-23
Försök till mord
(MT går in i Vårbergs C och avlossar ett skott mot två strategiska personer från Vårbergsfalangen)
Vårberg

16/12-23
Grovt vapenbrott
(Misstänkt provskjutning)
Vårberg

27/12-23
Förberedelse till mord/människorov
(MÄ tillhörande Vårbergsfalangen blir skjuten när han försöker fly från att ha blivit bortförd av MT Skärholmen/Vårby gård)
Skärholmen

2024

1/1-24
Stämpling till mord
(Vårbergsfalangen planerar ett mord riktat mot konstellationen Skärholmen/Vårbygård)

21/1-24
Grovt vapenbrott
(Automatvapen anträffas i bostad i Vårby gård med tydliga kopplingar till konstellationen Skärholmen/Vårby)
Vårby gård

29-31/1-24
Förberedelse till mord/grovt vapenbrott
(Vårbergsfalangen planerar ett mord riktat mot Vårby gård)

13/2-24
Rån motvärnsfallet alt. människorov
(3 MT från Vårbergsfalangen misshandlar/rånar 2 MÄ, varav en har koppling till Skärholmen/Vårby gård)
City

1/3-24
Mord
(MÄ med oklar tillhörighet skjuts till döds i Skärholmen. Kriminaltekniska fynd i FU gör gällande att MT har tillhörighet Skärholmen/Vårby gård)
Skärholmen

2024

13/3-24
Grovt vapenbrott
(Ett vapen beslagtas i grön kvart tillhörande Vårbergsfalangen)
Huddinge

13/3-24
Grovt vapenbrott
(Ett vapen beslagtas i grön kvart tillhörande Vårbergsfalangen)
Huddinge

13/3-24
Människorov
(MÄ tillhörande Vårbergsfalangen, har dagarna innan vevat på sociala medier mot egen falang men även rivaliserande konstellationer. MÄ observeras plockas in i ett fordon och anträffas sedan på hemadress med skador. Fordonet från händelsen kontrolleras med två MT tillhörande Flemingsbergsnätverket men med koppling Vårbergsfalangen)
Länna

29/3-24
Förberedelse till mord
16-årig MT kontrolleras i Vårbergs C och i telefonen finns en chatt där det framgår att han ska få 100k för att "wakish" någon. ID på uppdragsgivaren har kopplingar till Vårbergsfalangen. Okänd måltavla.
Vårberg

2024

10/4-24
Mord
En person skjuts ihjäl i en gångtunnel i Skärholmen. Målsäganden är helt okänd för polisen. Misstänka i ärendet har koppling till Skärholmsfalangen.
Skärholmen

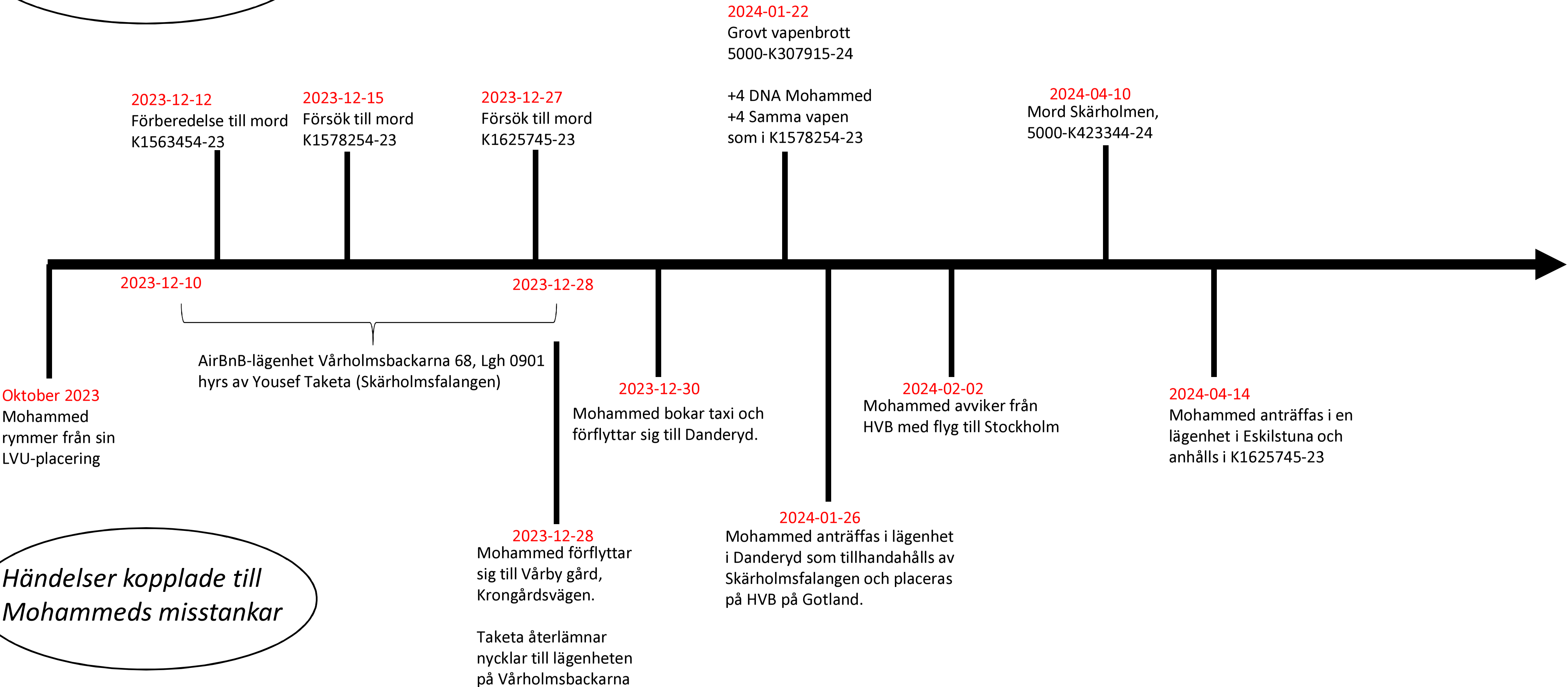
5/5-24
Förberedelse till mord, grovt vapenbrott
(MT misstänks ska transportera vapen till personer tillhörande Vårbergsfalangen)
Vårberg/Tensta

HEMLIG

Tidslinje, Mohammed Khalid Mohammed Mohammed

Brott där Mohammed är misstänkt.

Händelser kopplade till Mohammeds misstankar



HEMLIG



Operativ analys
5000-K1625745-23

Polisregion Stockholm Syd, Operativ Analys



HEMLIG

Dokument	Sida
PM	2 (47)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
u0091594	2024-10-11	K-1625745-23		00.01

PM

Innehåll





1 Bakgrund

I december 2023 inträffade tre olika brott i närheten av Vårberg centrum, den 12, den 15 och den 27 december. Denna analys avser främst det människorov och mordförsök som skedde den 27 december, men även de andra brotten finns med i det tidsspann som kommer att gås igenom. Vid alla tre tillfällena finns mastuppkopplingar i närheten för telefonnummer 46739491462. Under utredningsarbetet har det också framkommit ett antal andra telefonnummer som på olika sätt kan kopplas till händelserna.

1.1 Syfte

Detta PM syftar dels till att påvisa vem som brukat vilket telefonnummer under den aktuella perioden, dels till att beskriva händelseförloppet under utvalda dagar i perioden 30 november 2023 – 9 januari 2024.

1.2 Underlag/Data

Samtals- och datatrafiklistor har efter HÖK-beslut inhämtats för nedanstående telefonnummer och adresser.

TNR/Adress	Operatör	DRID	Begärd tidsperiod
46739491462	TELE2	192707	2023-11-22—2024-02-04
46762072457	TELE2	192708	2024-01-09-2024-02-09
46762260234	TELE2	192706	2024-01-02-2024-02-07
46722680965	TELE2	190555	2023-11-01-2024-01-01
46763157671	TRE	190545	2023-09-27-2023-12-27
46722680964	TELE2	192719	2023-11-01-2024-02-07

TNR/Adress	Operatör	DRID	Begärd tidsperiod
Rönnholmsgränd, Vårberg	SAMTLIGA	190548	2023-12-27

Dessutom har historik för en nyckelbricka tillhörande lägenhet 0901 på Vårholmsbackarna 68 inhämtats.

1.3 Avgränsningar

Både innan och vid brottstillfället kan de inblandade ha använt sig av fler telefoner och/eller telefonnummer än de som redovisas i denna analys. De kan också ha kommunicerat via andra medel än telefonsamtal och SMS-trafik, till exempel via olika kommunikations-appar. Innehållet i denna analys skall därför inte ses som en komplett redogörelse för all kommunikation eller rörelse för de misstänkta, utan endast en redogörelse för den samtals-, SMS- och datatrafik som skett på de inhämtade telefon- och IMEI-numren under den begärda tidsperioden.

1.4 Metod

Analysen har sin utgångspunkt i ovanstående inhämtade material. I analysarbetet har originallistorna bearbetats, bland annat har de i möjligaste mån rensats från dubblett-poster, dock kan dubbletter fortsatt förekomma. Samtliga original-listor finns att tillgå hos Polismyndigheten. I rapportens kartbilder och tabeller har information som kan kopplas till en viss brukare färgkodats med en för brukaren unik färg för att underlätta läsning och tolkning. I samtliga kartbilder är norr rakt uppåt på kartan.

2 Personalia

I detta avsnitt görs en kort presentation av de personer vars rörelser och kommunikation kommer att beskrivas i analysen

2.1 Jonas Nazary, målsägande



20060103-5397

Folkbokföringsadress: Ekholmsvägen 204, Skärholmen

Bostadsadress[1]: Fjärdholmsgränd 7B, Skärholmen

2.2 Mohammed Khalid Mohammed Mohammed, misstänkt



20060519-8779

Folkbokföringsadress: Idholmsvägen 38, Skärholmen

Mohammed är misstänkt i ärendet och greps i en lägenhet på Säträängsvägen 4 i Danderyd den 26 januari 2024.

---

[1] Tillfällig bostad under renoveringen av Ekholmsvägen 204, se förhör Mariam Nazary 2023-12-27. Husrannsakan gjordes i bostaden 2023-12-27.

2.3 Yousef Taketa



19930529-7591

Folkbokföringsadress: Krongårdsvägen 6, Vårby

Yousef har under perioden 10-28 december 2023 hyrt den lägenhet på Vårholmsbackarna 68 som är aktuell i ärendet.

2.4 Fars El-Abidou



20041012-6999

Folkbokföringsadress: Valhallavägen 51, Stockholm

Särskild adress: Storholmsbackarna 42 A, Skärholmen

Fars har hyrt den lägenhet på Sätraängsvägen 4 i Danderyd där Mohammed greps den 26 januari 2024.

3 Brukaranalyser

I detta avsnitt redogörs för de telefonnummer som är aktuella i ärendet, och på vilket sätt de kan knytas till en eller flera personer.

3.1 Telefonnummer 46739491462

Telefonnummer 46739491462 är registrerat hos operatören Tele2 på en Zakariya Osman[2], 19940915-8350, boende i Tensta. Under HÖK-perioden kopplade numret inte någon gång upp i eller i närheten av Tensta. Zakariya Osman har också i förhör[3] uppgivit att han registrerat SIM-kort åt andra mot betalning. Numret aktiverades den 22 november 2023 klockan 20:19. Vid det tillfället finns inte registrerat vilken mast numret kopplade upp mot, men drygt 40 minuter senare, klockan 21:01, kopplade numret upp mot masten Krongårdsvägen 210° som är belägen i Vårby Gård.

3.1.1 Mastuppkopplingar

De master som numret kopplat upp mot mest frekvent visas i Tabell 1 nedan.

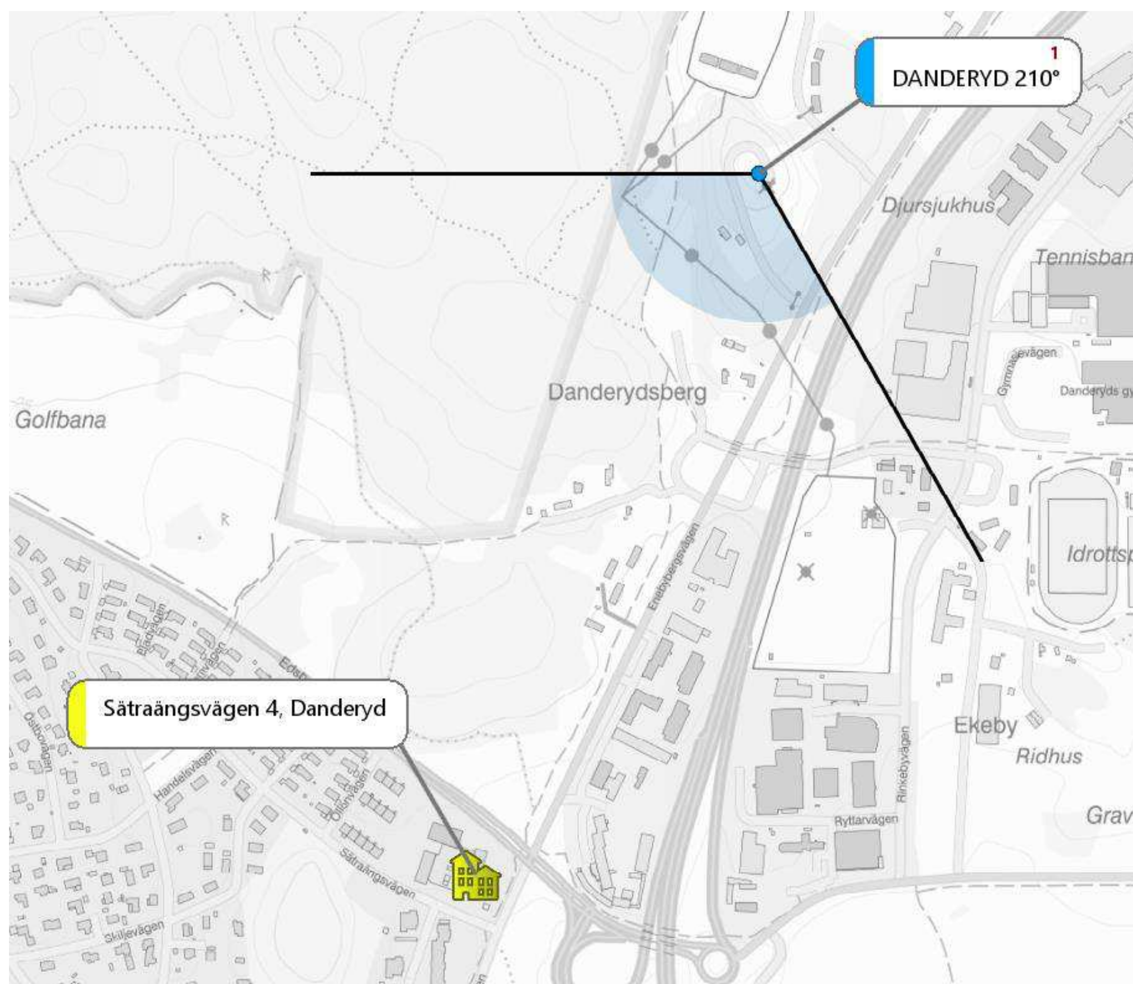
Mastnamn	Antal uppkopplingar
DANDERYD 210°	1805
VÅRBERG 330°	920
Krongårdsvägen 140°	394
Ny_Hållsätrabacken 250°	168

Tabell 1. Mest frekventa master för nummer 46739491462 under HÖK-perioden.

Masten Danderyd 210° kan antas täcka den adress där Mohammed Khalid Mohammed Mohammed greps, Sätraängsvägen 4 i Danderyd, se Kartbild 1.

2 Förfrågan Tele2

3 Förhör Zakariya Osman 2024-07-09



Kartbild 1. Bilden visar en av toppmasterna för telefonnummer 46739491462 samt adressen för den lägenhet där Mohammed Khalid Mohammed Mohammed greps.

Masten Vårberg 330° är placerad i Vårberg och kan antas täcka den lägenhet på Vårholmsbackarna 68 där bland annat DNA från Mohammed Khalid Mohammed Mohammed påträffats, se Kartbild 2.



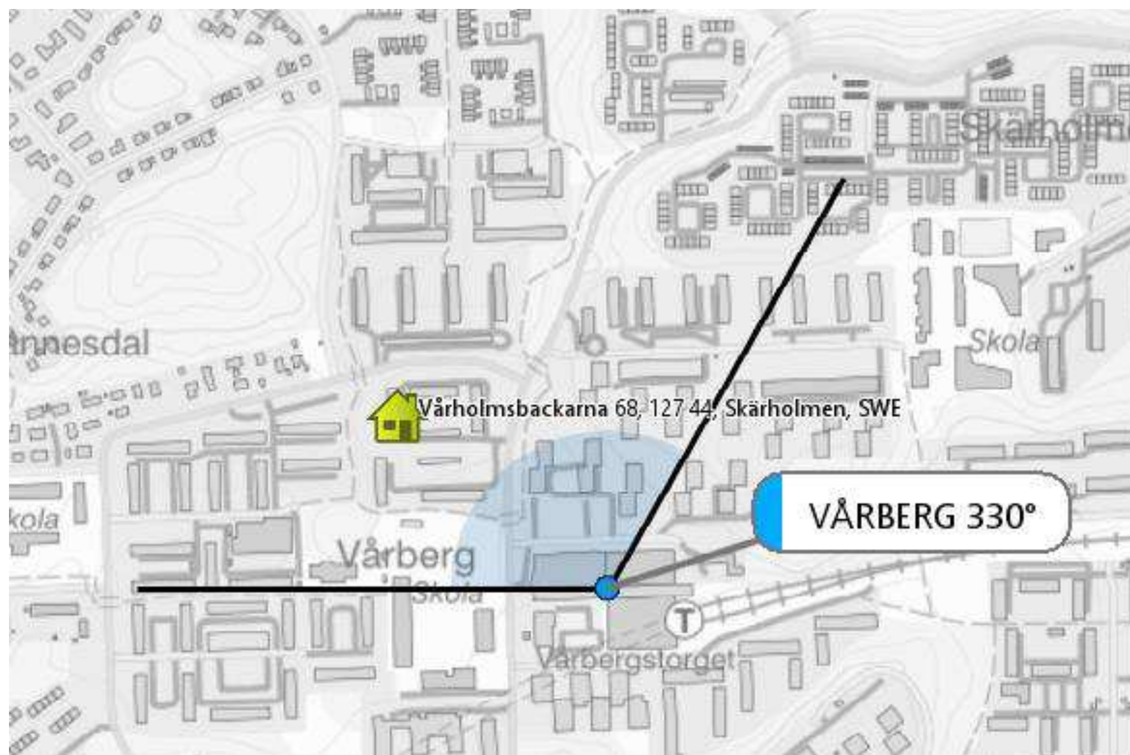
Polisen

HEMLIG

Dokument
PM

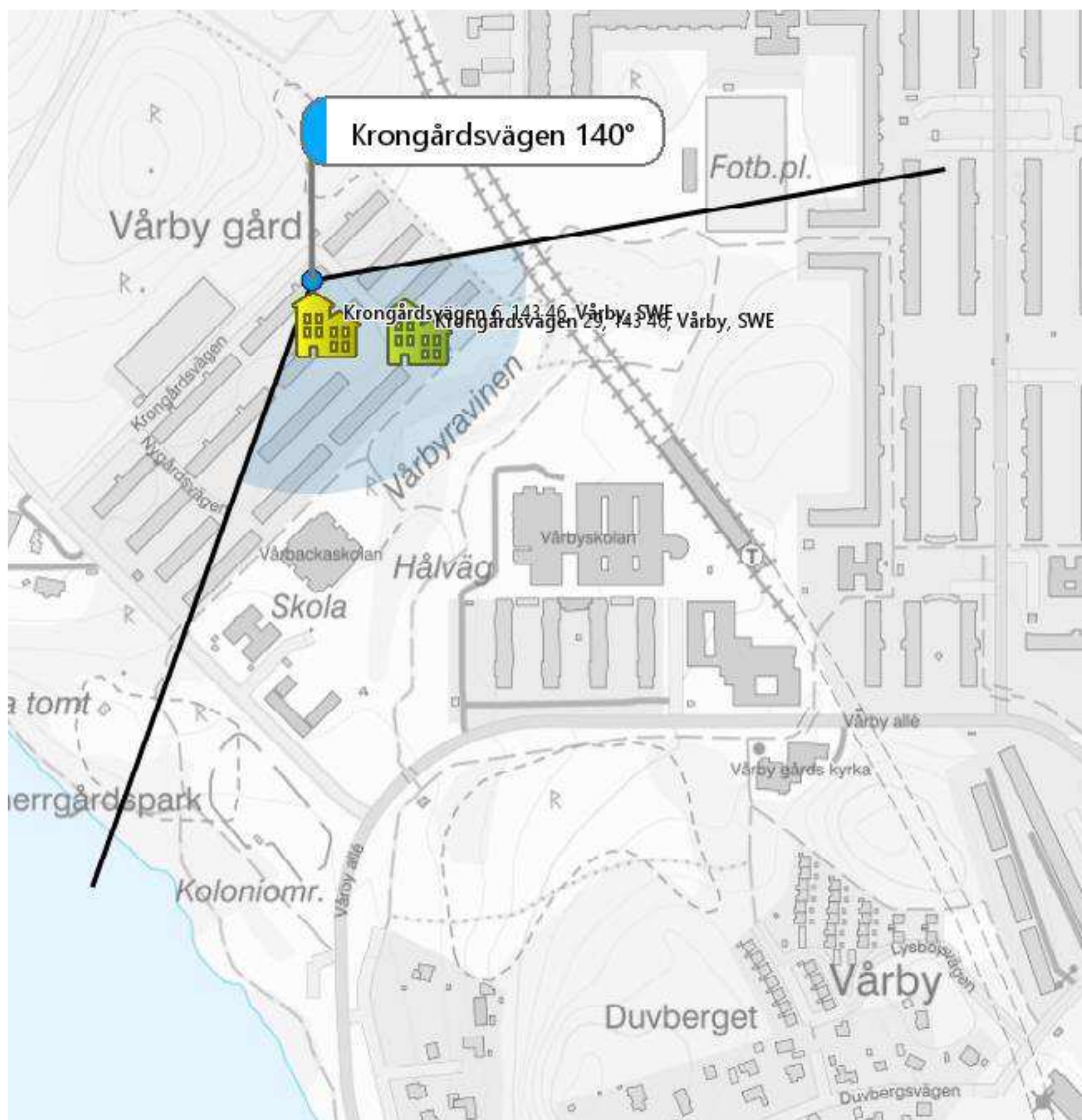
Sida
10 (47)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
u0091594	2024-10-11	K-1625745-23		00.01



Kartbild 2. Bilden visar en av toppmasterna för telefonnummer 46739491462 samt adressen Vårholmsbackarna 68.

Masten Krongårdsvägen 140° är placerad i Vårby Gård och kan antas täcka den adress där Yousef Taketa är folkbokförd, Krongårdsvägen 6, Vårby, se Kartbild 3.



Kartbild 3. Bilden visar en av toppmasterna för telefonnummer 46739491462 samt folkbokföringsadressen för Yousef Taketa.

3.1.2 Kontakter

De telefonnummer som nummer 46739491462 hade mest kontakt med under HÖK-perioden listas i Tabell 2 nedan.

HEMLIG



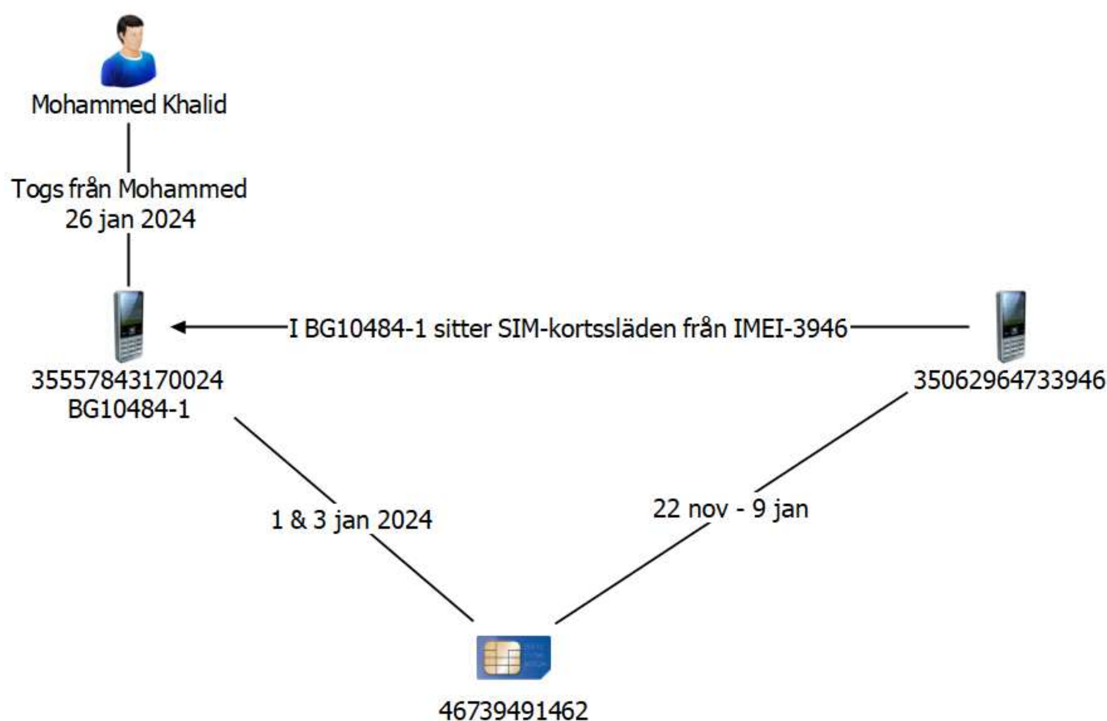
Telefonnummer och namn	Antal kontakter
467****1157 Sharofov, Mukhammadjon	47
467****6843 Yassin Zouhir	31
467****5198 Said Ali Rezaie	20

Tabell 2. Tabellen visar de nummer som telefonnummer 46739491462 hade mest kontakt med under HÖK-perioden 2023-11-22-2024-02-04

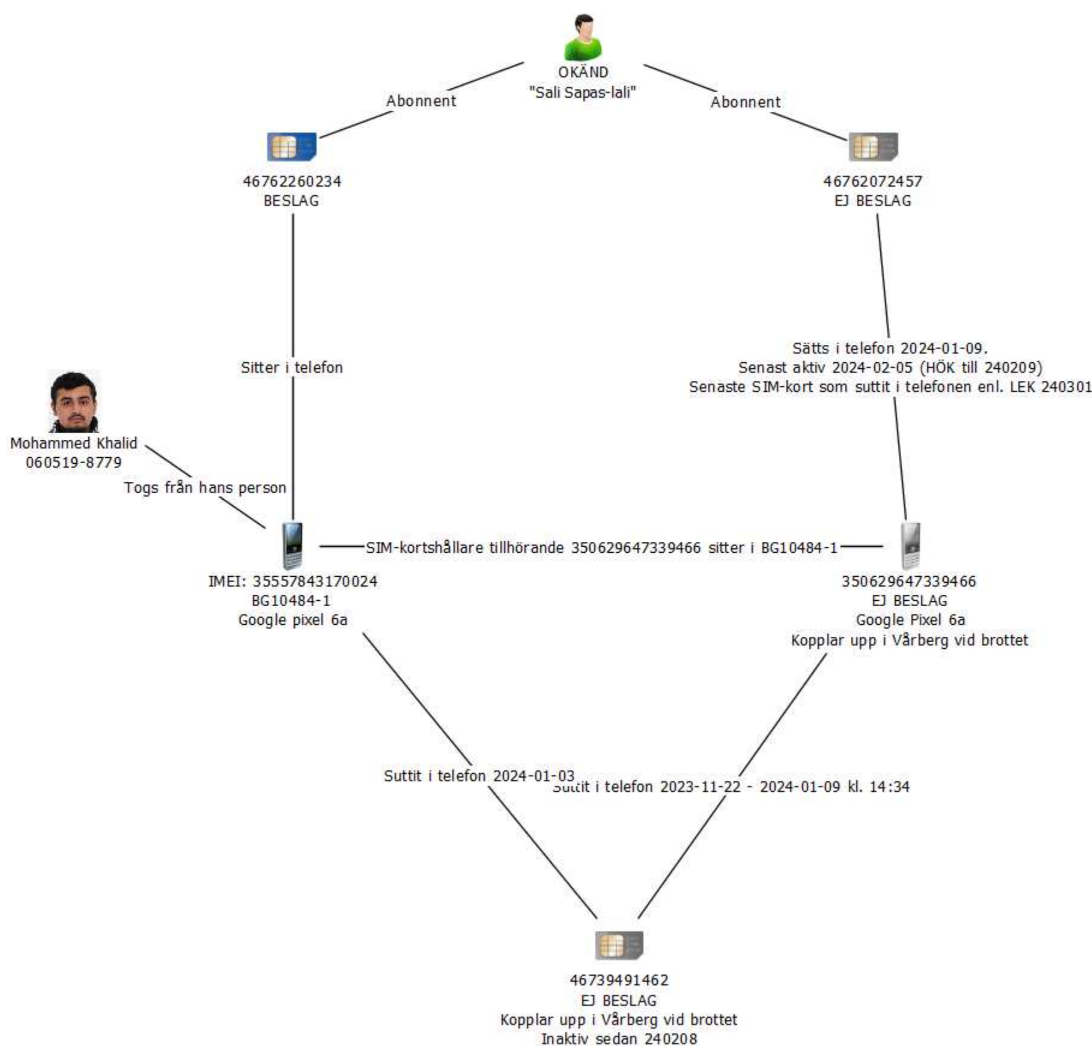
3.1.3 Kopplingar till Mohammed Mohammed Khalid Mohammed

3.1.3.1 Numret suttit i telefon som kan knytas till Mohammed

Den 26 januari 2024 greps Mohammed Khalid på Sätraängsvägen 4 i Danderyd. En telefon av modell Google Pixel 6a med IMEI-nummer 35557843170024 (framöver IMEI-0024) togs då i beslag från hans person. Vid tillfället satt ett telefonnummer som slutar på -0234 i telefonen. Det numret aktiverades första gången den 2 januari 2024 och är registrerat på en Sali Sapas-Iali hos operatören Tele2. Det har inte gått att få fram vem denna person är. Dessutom satt det i telefonen en så kallad SIM-kortssläde från en telefon av samma modell, istället för originalet. Denna andra telefon har IMEI-nummer 35062964733946 (framöver IMEI-3946). I båda dessa telefoner har nummer -1462 suttit, det var också i telefonen IMEI-3946 som numret först aktiverades den 22 november. I bilden nedan framgår vid vilka tider numret suttit i respektive telefon.



Under de aktuella brottsdatumen satt alltså nummer -1462 i telefonen IMEI-3946, vars SIM-kortssläde senare återfanns i den telefon som togs i beslag från Mohammed. Samme Sali Sapas-Iali är också registrerad som abonnent på nummer 46762072457, även det tillhörande operatören Tele2. Det SIM-kortet har under perioden 9 januari – 5 februari suttit i IMEI-3946, alltså den telefon vars SIM-kortssläde suttit i den telefon som togs i beslag från Mohammed den 26 januari. I bilden nedan visas hur de olika telefonerna och numren hänger ihop.



3.1.3.2 *DNA-träff i lägenhet samt historik nyckelbricka*

Under perioden 10-28 december 2023 har en lägenhet på Vårholmsbackarna 68 hyrts ut till Yousef Taketa via förmedlingstjänsten Airbnb. Lägenheten och tillhörande cykelrum/förråd har pekats ut som brottsplats av målsäganden i den delen av ärende K1625745-23 som gäller människorov. I lägenheten har påträffats ett griphandtag där man kunnat påvisa DNA grad +4 från Mohammed Khalid.[4] I historiken[5] för den

[4] NFC Sakkunnigutlåtande 2024007998 2024-05-22

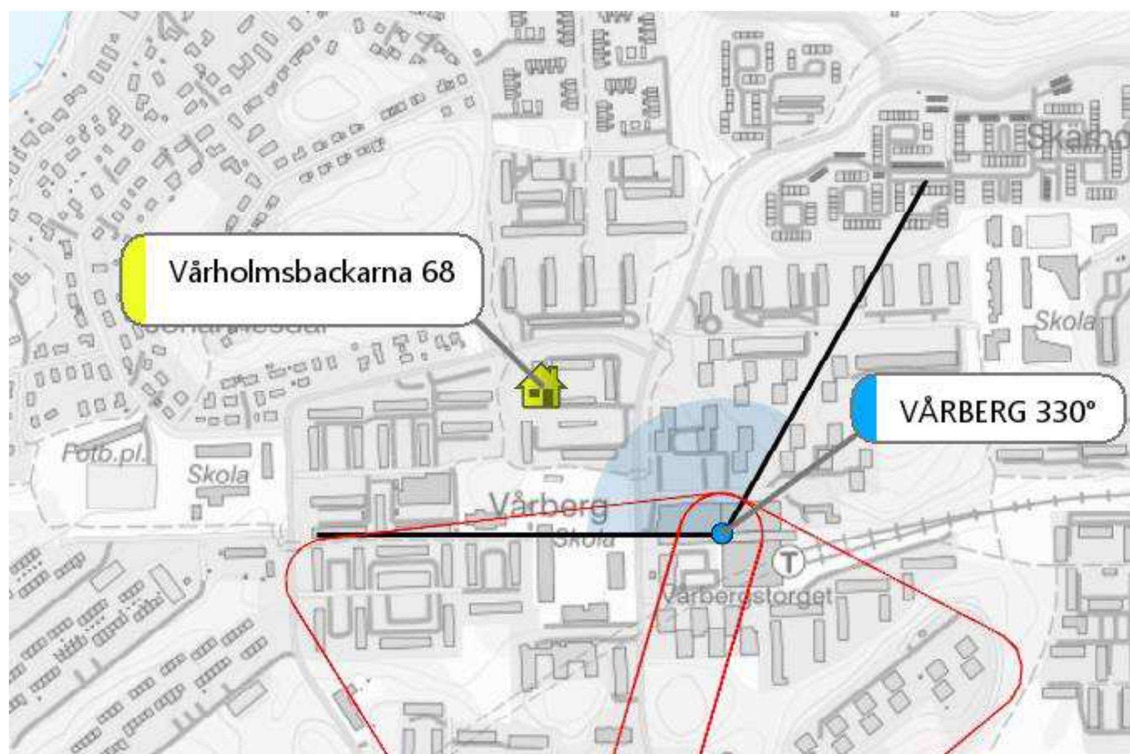
[5] Se polisens ärendehanteringssystem 'Blipphistorik Vårholmsbackarna 68'

nyckelbricka som hör till den aktuella lägenheten ser man att en upplåsning av entrédörren gjordes den 10 december klockan 19:38:17, se utdrag nedan.

Nyckelbricka	Tid	Händelse
68-0901:2 -	2023-12-10 02:13:14.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-10 09:16:17.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-10 09:16:57.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga
68-0901:2 -	2023-12-10 09:20:06.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga
68-0901:2 -	2023-12-10 10:01:29.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga
68-0901:2 -	2023-12-10 10:59:06.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga
68-0901:2 -	2023-12-10 11:34:40.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga
68-0901:2 -	2023-12-10 11:58:21.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga
68-0901:2 -	2023-12-10 14:14:10.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-10 14:14:53.000	2023-12-13 , Pass: 1
68-0901:2 -	2023-12-10 19:38:57.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-12 19:04:22.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning

Tabell 3. Utdrag ur historik för nyckelbricka tillhörande lgh 0901 Vårholmsbackarna 68.

Nummer -1462 hade sin första uppkoppling mot masten Vårberg 330° (masten täcker lägenhetens adress, se Kartbild 4) klockan 19:40:12, efter att dessförinnan ha befunnit sig i Danderyd, se Tabell 4 nedan.



Kartbild 4. Bilden visar masten Vårberg 330° samt adressen Vårholmsbackarna 68 i Vårberg.



Brukare	Datum	Tid	Längd	Mastnamn
1462_Data	2023-12-10	18:55:12	00:15:00	DANDERYD 210°
1462_Data	2023-12-10	19:10:12	00:15:00	BERGSHAMRA 210°
1462_Data	2023-12-10	19:25:12	00:15:00	MIDSOMMARKRANSEN 330°
1462_Data	2023-12-10	19:40:12	00:15:00	VÅRBERG 330°

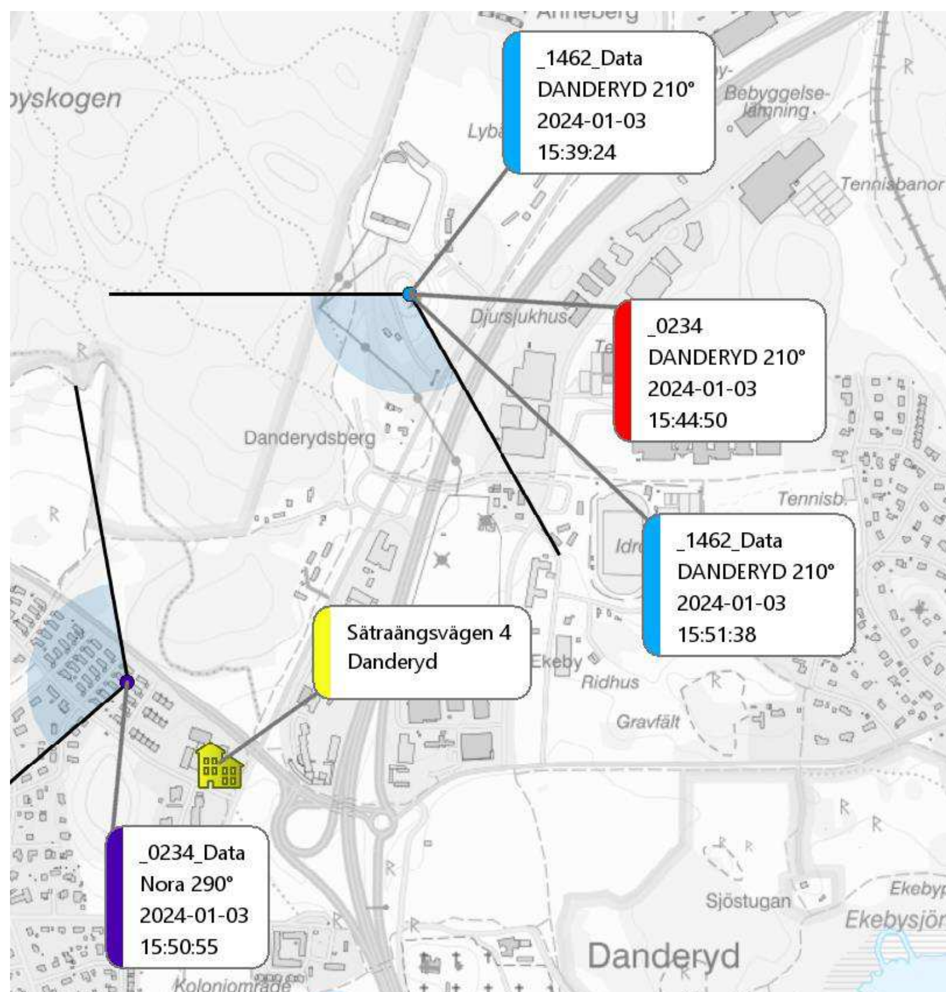
Tabell 4. Tabellen visar mastuppkopplingar för nummer -1462 klockan 18:55-19:40 den 10 december 2023.

3.1.3.3 Närhet vid aktivering av telefonnummer -0234

Den 3 januari klockan 11:49 flyttades SIM-kortet för -1462 över till en telefon med IMEI-nummer 35557843170024 (den telefon som Mohammed Khalid hade på sig när han greps den 26 januari), och satt där fram till klockan 15:52 då det åter flyttades, då till en telefon med IMEI-nummer 35621458015918. Klockan 21:17 sattes det åter in i telefonen där det satt först, IMEI-3946.

I samband med flytten av -1462 från IMEI-0024 till IMEI-5918 aktiverades istället telefonnummer -0234 i IMEI-0024. -0234 var det telefonnummer som satt i IMEI-0024 när Mohammed greps. Under denna period är alltså SIM-korten för -1462 och -0234 sannolikt på samma ställe tillsammans med telefonerna IMEI-0024, IMEI-3946 och IMEI-5918. Telefonerna/numren kopplade enbart upp mot två olika master under hela sekvensen, Nora 290° samt Danderyd 210°. I kartbilden nedan visas några av uppkopplingarna tillsammans med adressen för den lägenhet där Mohammed Khalid anträffades den 26 januari, tillsammans med bland andra lägenhetsinnehavaren Fars El-Abidou som är en nära vän till Mohammed.

HEMLIG



Kartbild 5. Bilden visar mastuppkopplingar för numren -0234 respektive -1462 den 3 januari 2024. Dessutom visas adressen Sätraängsvägen 4 i Danderyd.

Sammanfattningsvis talar nedanstående omständigheter för att Mohammed Mohammed Khalid Mohammed har brukat telefonnummer 46739491462.

- En av de master numret kopplat upp mot oftast kan antas täcka den adress i Danderyd där Mohammed anträffades den 26 januari.
- En annan av de master numret kopplat upp mot mest frekvent kan antas täcka den lägenhet i Vårberg som antas ha använts i samband med minst ett av brotten, och där Mohammeds DNA påträffats.
- Numret har tidigare suttit i den telefon som togs i beslag från Mohammeds person den 26 januari.
- Numret har också suttit i den telefon vars SIM-kortssläde satt i den telefon som togs från Mohammed den 26 januari.

- Det nummer som satt i telefonen vid gripandet, -0234, kopplade upp mot samma mast som -1462 i samband med att med -1462 tas ut ur IMEI-0024 och sätts in i IMEI-5918. Samtidigt sätts -0234 in i IMEI-0024.

Numret kommer framöver att benämnas Mohammed_1462.

3.2 Telefonnummer 46722680965

Numret är registrerat hos operatören Tele2 på en Andrei Nikolaevich Romanov. Det namnet står registrerat på ytterligare cirka 140 telefonnummer hos samma operatör, varför det inte är orimligt att anta att det rör sig om en form av bulvan. Hos Swish är numret registrerat på Yousef Taketa. Telefonnumret har under den aktuella perioden suttit i en telefon av modell Apple iPhone 13 Pro, med IMEI-nummer 35966492133771. Den telefonen togs i beslag[6] från Yousefs person vid husrannsakan i flickvännen Paulina Virtas bostad på Sickla Strand 78 i Nacka den 21 februari 2024.

3.2.1 Kontakter

De telefonnummer som nummer 46722680965 hade mest frekvent kontakt med under HÖK-perioden listas i Tabell 5 nedan.

Telefonnummer och namn	Antal kontakter
467****5203 Paulina Virta	1423
467****8835 Brouk Worku	567
467****7289 Robel Bekele	380
467****0104 Ibtesam El Kallaf	263
467****6927 Westen George	116
467****0249 Rofaida Taketa	98

Tabell 5. Tabellen visar de mest förekommande kontakterna för telefonnummer 46722680965 under HÖK-perioden 2023-11-01-2024-01-01

Paulina Virta är Yousef Taketas flickvän, tillika mamma till deras gemensamma barn. Ibtesam El Kallaf är Yousefs mamma och Rofaida Taketa är hans syster.

[6] BG21457



3.2.2 *Mastuppkopplingar*

De master som nummer 46722680965 kopplade upp mot oftast under HÖK-perioden listas i Tabell 6 nedan.

Mastnamn	Antal uppkopplingar
SICKLA 160°	2640
SICKLA 90°	1256
Ormkärr 190°	1196
Sickla Strand 120°	722
Gillerbacken 90°	510

Tabell 6. Tabellen visar de master som telefonnummer 46722680965 kopplade upp mot mest frekvent under HÖK-perioden-

Som framgår i kartbild 6 respektive 7 nedan ligger tre av masterna mycket nära Paulina Virtas bostadsadress och en av dem mycket nära Ibtesam El Kallafs bostad.

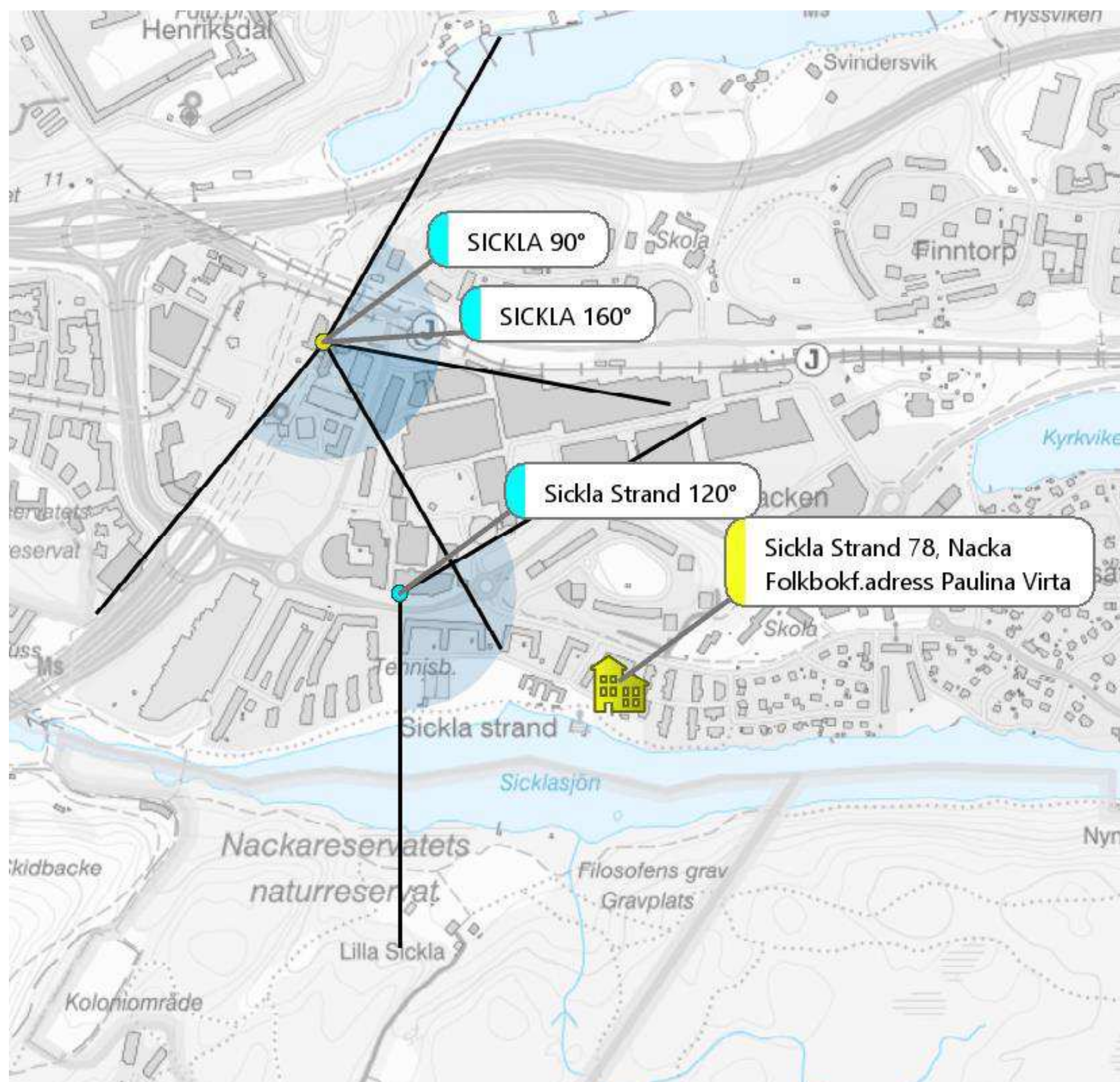


Polisen

HEMLIG

Dokument	Sida
PM	20 (47)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
u0091594	2024-10-11	K-1625745-23		00.01



Kartbild 6. Bilden visar några av toppmasterna för telefonnummer 46722680965 tillsammans med adressen för Yousef Taketas flickvän Paulina Virta.

Kartbild 7. Bilden visar en av toppmasterna för telefonnummer 46722680965 samt folkbokföringsadressen för Yousef Taketas mamma Ibtesam El Kallaf.

Sammanfattningsvis talar följande omständigheter för att Yousef Taketa är brukare av telefonnummer 46722680965:

- Numret är registrerat på honom hos Swish.
- Flera av de personer som ligger högst på kontaktlistan är närstående till Yousef.
- Några av de master som numret kopplar upp på mest frekvent ligger mycket nära adresser där närstående till Yousef bor.

Numret kommer framöver att benämnas Taketa_0965. Datauppkopplingar visas med ljusblå punkter och SMS- respektive samtalsuppkopplingar visas med gula punkter.



3.3 Telefonnummer 46763157671

Telefonnumret är hos operatören Tele2 registrerat på Mariam Nazary[7], mamma till Jonas Nazary, målsägande i ärendet. Den 27 december 2023 satt det i en telefon av modell iPhone 12 med IMEI-nummer 35637523701065. I förhör[8] har Mariam uppgivit att det är Jonas Nazary som brukar numret.

3.3.1 Kontakter

De nummer som telefonnummer 46763157671 hade mest kontakt med under HÖK-perioden listas i Tabell 7 nedan.

Telefonnummer och namn	Antal kontakter
467****7770 Fabian Vingren	1244
467****2174 Mariam Nazary	1021
467****1727 Ousman Comma	862
467****8831 Sunita Gill	735
467****2988 Oskar Cederholm	701

Tabell 7. Tabellen visar de kontakter som telefonnummer 46763157671 hade mest kontakt med under HÖK-perioden 2023-09-27-2024-01-02.

Mariam Nazary är enligt ovan målsägande Jonas Nazarys mamma.

3.3.2 Mastuppkopplingar

De master som telefonnumret kopplade upp mot mest frekvent under HÖK-perioden listas i Tabell 8.

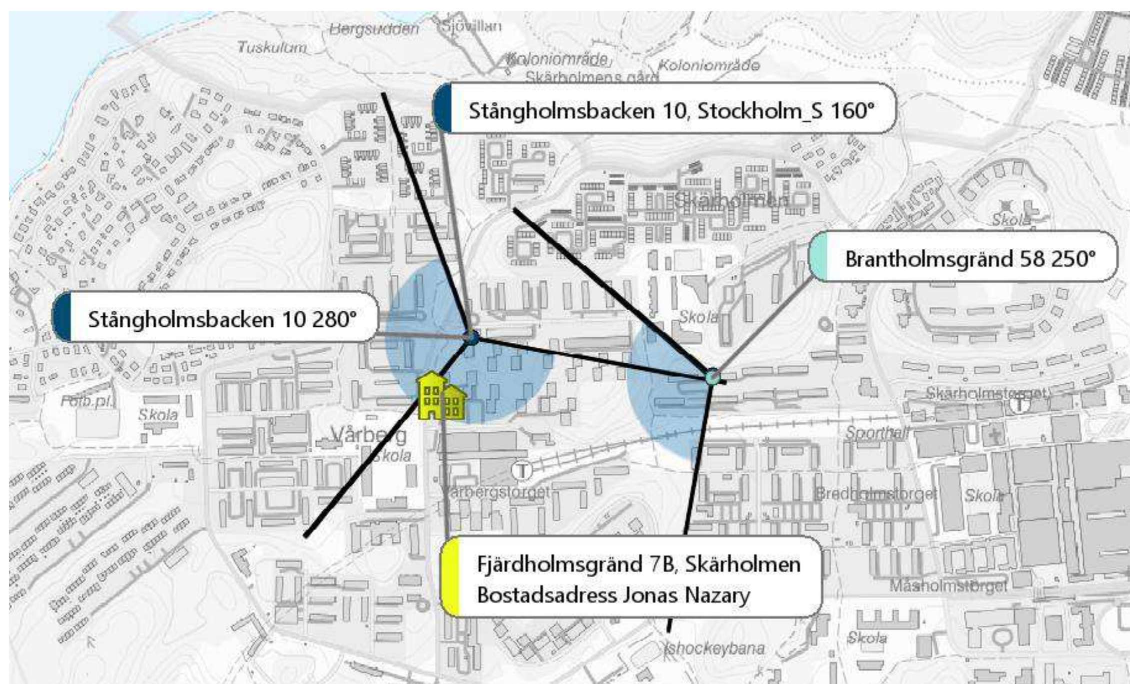
Mastnamn	Antal uppkopplingar
Stångholmsbacken 10 160°	13251
Stångholmsbacken 10 280°	1992
Stångholmsbacken 10, Stockholm_S 160°	1888
Brantholmsgränd 58 250°	820
Isafjordsgatan 26 320°	748

Tabell 8. Tabellen visar de master som telefonnummer 46763157671 kopplade upp mot mest frekvent under HÖK-perioden 2023-09-27-2024-01-02.

[7] Förfrågan Tele2 2024-01-23

[8] Förhör Mariam Nazary 2023-12-27

Som framgår av Kartbild 8 nedan ligger flera av masterna i närheten av och slår mot Jonas Nazarys bostadsadress Fjärdholmsgränd 7 i Skärholmen.



Kartbild 8. Bilden visar några av de master som telefonnummer 46763157671 kopplat upp mot oftast, samt Jonas Nazarys bostadsadress.

3.4 Telefonnummer 46722680964

Telefonnumret satt i en telefon[9] som togs i beslag från Fars El-Abidous person i samband med polisingripande den 29 januari 2024. Fars hade vid tillfället telefonen i sin byxficka. Nedan listas de övriga omständigheter som kopplar numret till flera av de andra nummer och telefoner som förekommer i utredningen.

- Numret ligger i nummerföljd direkt före 46722680965 som enligt ovan knutits till Yousef Taketa.

[9] BG11249-2

- Numret har samma registrerade abonnent som nummer 46722680965, Andrei Nikolaevich Romanov. Enligt ovan är samma namn registrerat på cirka 140 nummer hos operatören Tele2.
- Numret har under perioden 14 november 2023 – 7 februari 2024 suttit i fem olika telefoner. Av dessa har två stycken använts för andra nummer som förekommer i utredningen enligt nedan.
  - I IMEI-5918 har numret suttit den 2 januari 2024. I denna telefon har också Mohammed_1462 och nummer _0234 suttit. I samband med detta kopplade numret upp mot samma mast som de andra numren, Danderyd 210°.
  - I IMEI-0024 har numret suttit under perioden 31 december – 2 januari. Även i denna telefon har Mohammed_1462 och _0234 suttit och även under denna period har numret enbart kopplat upp mot masten Danderyd 210°.
  - Numret har ett par av de mest frekvent uppkopplade masterna gemensamma med nummer _0234, se tabeller nedan.

Mastnamn	Antal uppkopplingar _0964
DANDERYD 210°	1927
MASMO 40°	321
VÅRBY 210°	235
Vårbergs sjukhem 180°	221
VÅRBY 330°	211
SKÄRHOLMEN 210°	181

Tabell 9. Tabellen visar de master som nummer _0964 kopplade upp mot mest frekvent under HÖK-perioden.

Mastnamn	Antal uppkopplingar _0234
DANDERYD 210°	1793
SKÄRHOLMEN 210°	93

Tabell 10. Tabellen visar de master som nummer _0234 kopplade upp mot mest frekvent under HÖK-perioden.

Numret kommer framöver att benämnas Fars_0964.

4 Rörelse- och kommunikationsanalys

I detta avsnitt görs en genomgång av de uppkopplingar och rörelser, samt den kommunikation som har bedömts relevant för ärendet under perioden 30 november 2023 – 9 januari 2024.

4.1 30 november – 9 december

Under perioden kopplade Mohammed_1462 regelbundet upp mot en enda mast, Danderyd 210°.

4.2 10 december

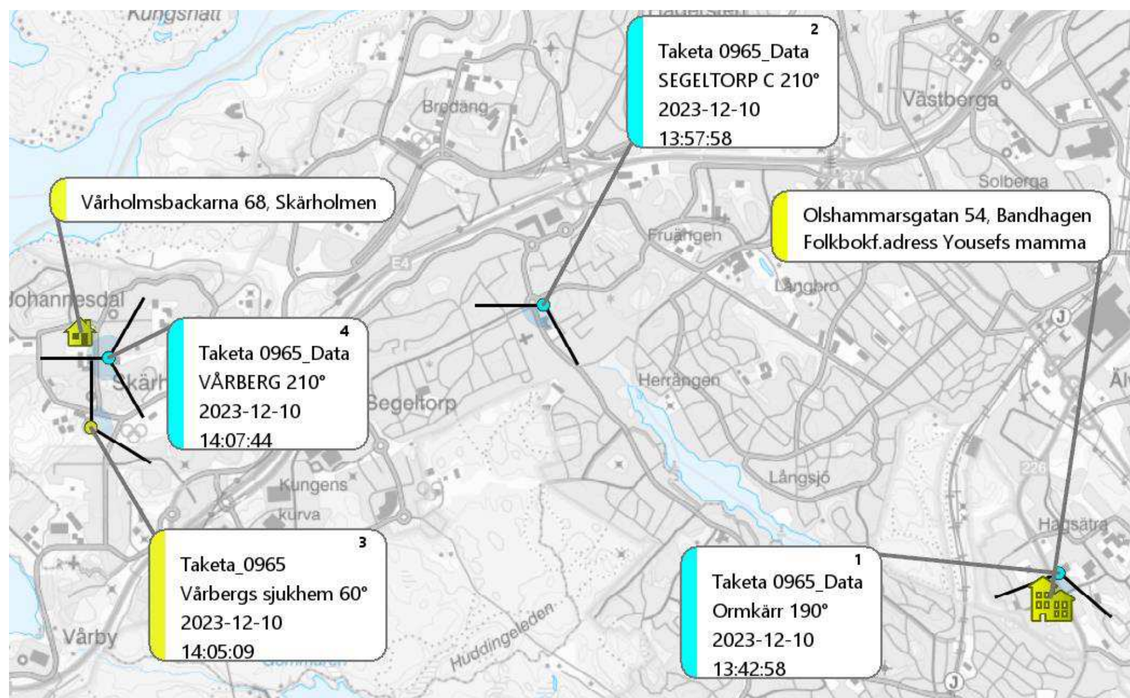
I förhör[10] med innehavaren av lägenheten på Vårholmsbackarna 68 har framkommit att nycklarna hämtades och lämnades av samma person på plats i lägenheten den 10 respektive 28 december. Det nummer som kontakten dem emellan skedde på var Taketa_0965.

4.2.1 00:27-14:07

Taketa_0965 kopplade mellan klockan 00:27 och 13:42 upp mot master i närheten av moderns adress på Olshammarsgatan i Bandhagen. Sedan påbörjades en rörelse mot Vårberg där första uppkopplingen gjordes klockan 14:05 i samband med ett samtal till lägenhetsinnehavaren på Vårholmsbackarna 68. Rörelsen visas i Kartbild 9 nedan.

[10] Förhör Abdulsater Alkassab 2024-01-01

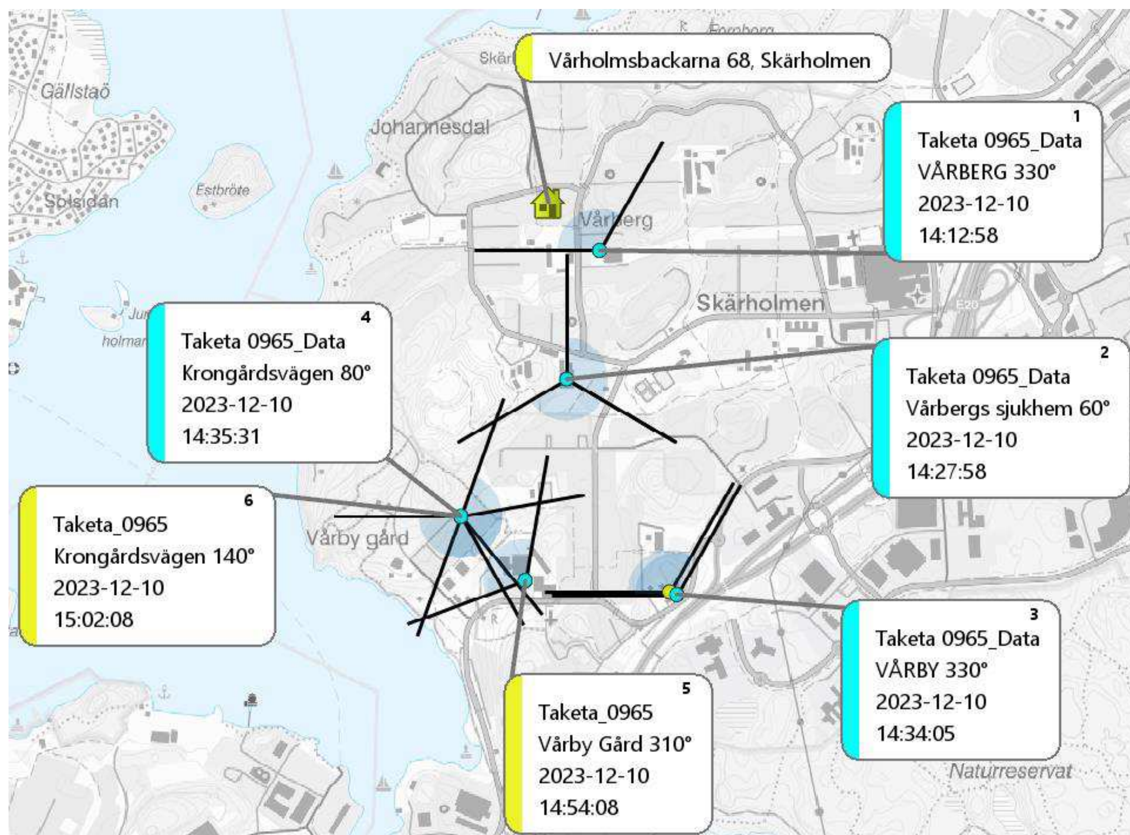




Kartbild 9. Mastuppkopplingar för Taketa_0965 klockan 13:42-14:07 den 10 december 2023.

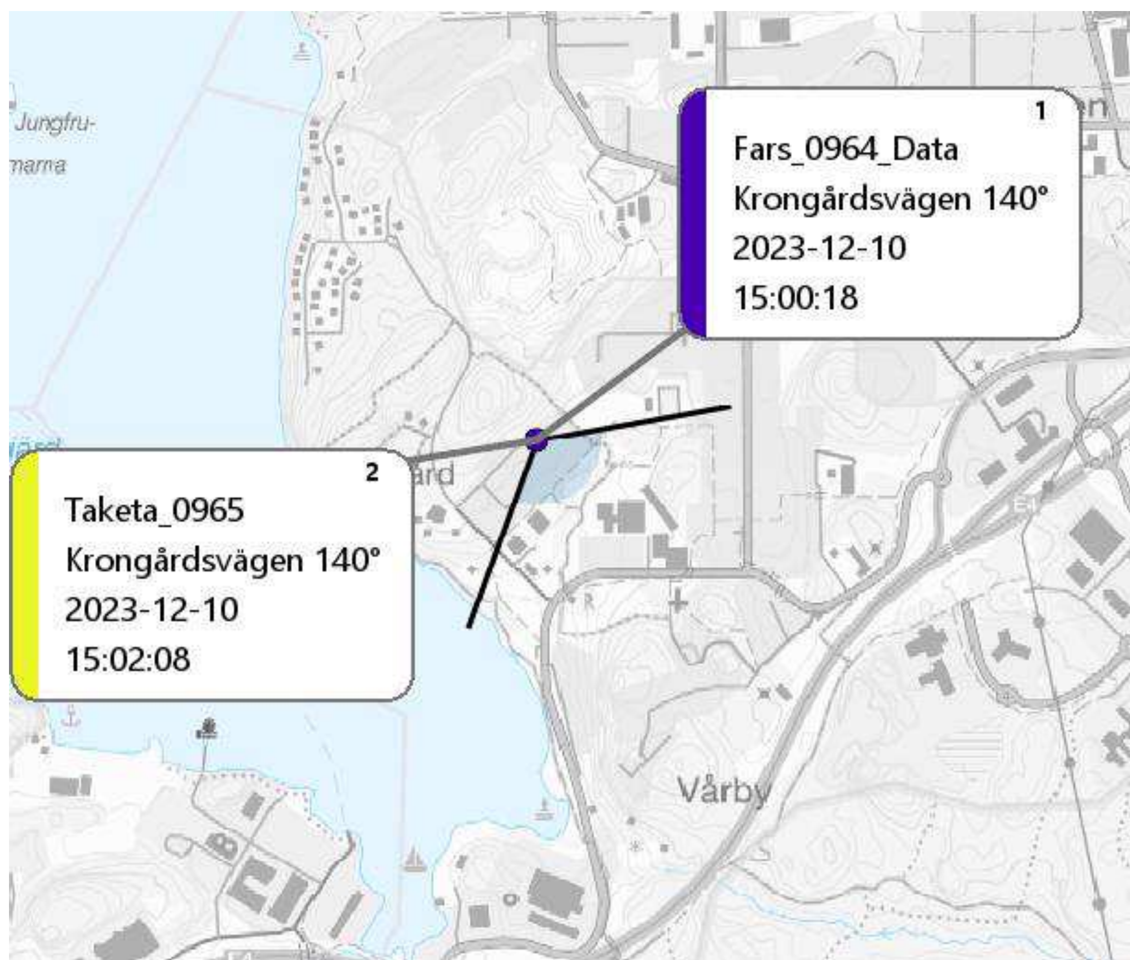
4.2.2 14:12-15:02

Fram till klockan 14:12 gjordes uppkopplingar i Vårberg, sedan gjordes en rörelse söderut till Vårby där numret kopplade upp fram till klockan 15:02, se Kartbild 10.



Kartbild 10. Bilden visar mastuppkopplingar för Taketa_0965 klockan 14:12-15:02 den 10 december 2023.

Klockan 15:00 kopplade även Fars_0964 upp mot samma mast som Taketa_0965, Krongårdsvägen 140°. Uppkopplingarna visas i Kartbild 11 nedan.

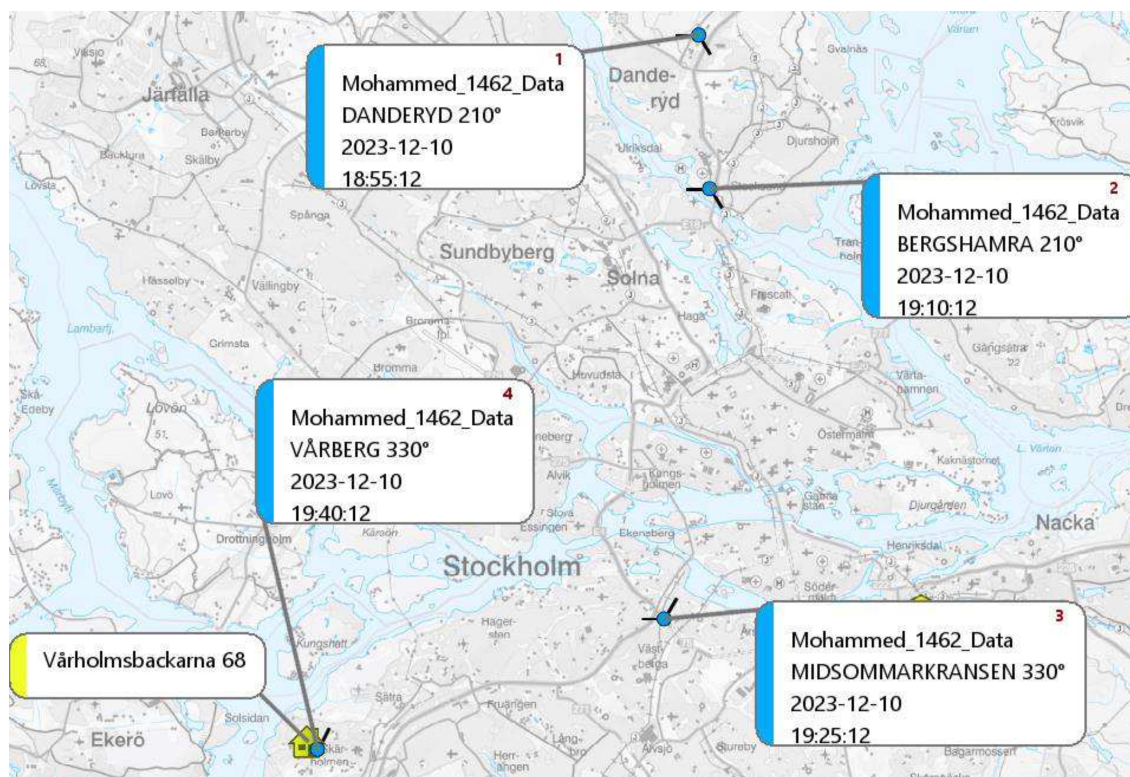


Kartbild 11. Mastuppkopplingar för Taketa_0965 samt Fars_0964 klockan 15:00-15:02 den 10 december 2023.

4.2.3 15:02-24:00

Efter vistelsen i Vårby Gård, rörde sig Taketa_0965 först till Sickla mellan klockan 15:27-19:31 och därefter till Södermalm från cirka klockan 19:46. Dagen avslutades med uppkopplingar i området kring Rågsved och Hagsätra.

Från klockan 18:55 rörde sig Mohammad_1462 från Danderyd söderut och kopplade klockan 19:40 upp mot masten Vårberg 330°, se Kartbild 12.



Kartbild 12. Bilden visar mastuppkopplingar för Mohammed_1462 klockan 18:55-19:40 den 10 december 2023, samt adressen Vårholmsbackarna 68.

Uppkopplingen klockan 19:40:12 sammanfaller nära i tiden med den låsöppning som gjordes på Vårholmsbackarna 68 klockan 19:38:57 enligt avsnitt 3.1.3.2. Under återstoden av dygnet fortsatte Mohammed_1462 att koppla upp mot samma mast, Vårberg 330°.

4.3 11 december

Under hela detta dygn kopplade Mohammed_1462 enbart upp mot masten Vårberg 330°. Ingen aktivitet finns registrerad för den aktuella nyckelbrickan.

4.4 12 december

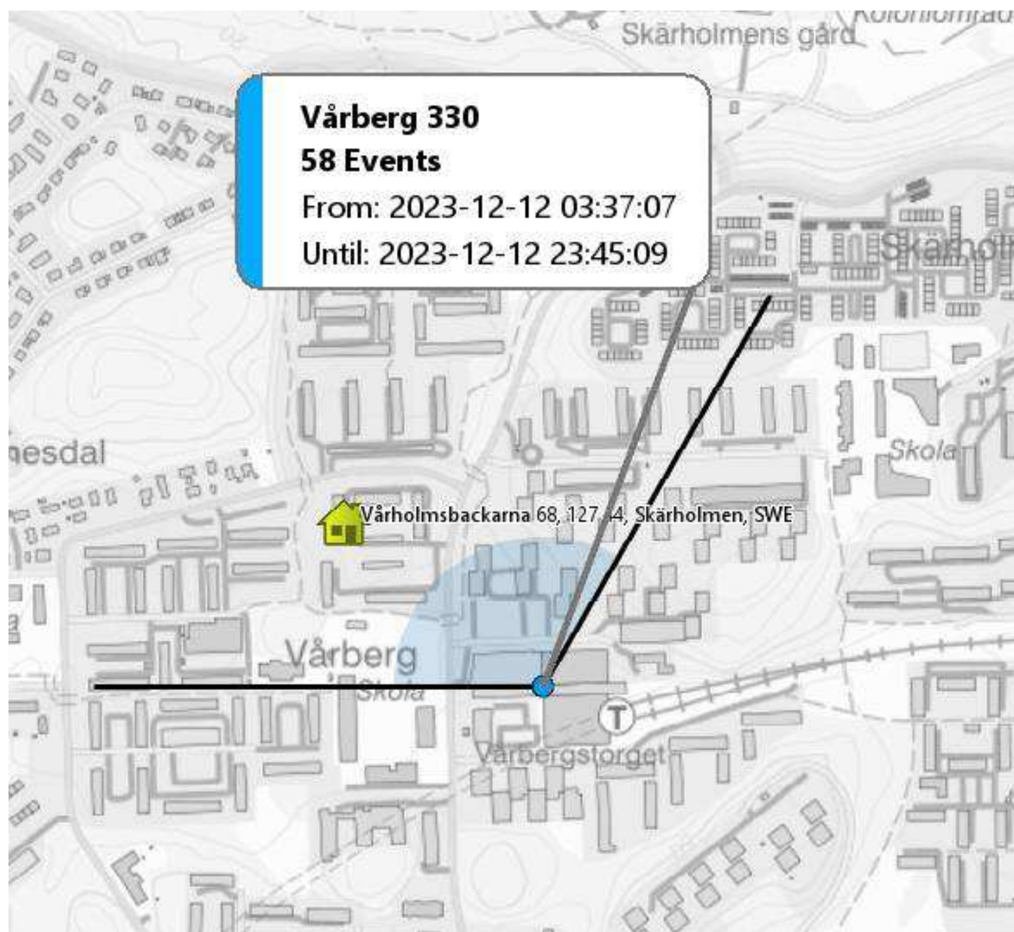
Under den 12 december kopplade numret upp mot masten Vårberg 330° under hela dygnet. Masten kan bedömas täcka både lägenheten på Vårholmsbackarna 68 och brottsplatsen Vårberg Centrum. Det rör sig enbart om uppkopplingar för data-trafik, det finns inga tecken på vare sig in- eller utgående aktivitet avseende telefonsamtal eller

SMS. Brottstiden är fastslagen till klockan 19:36. Låsöppningar finns registrerade för nyckelbrickan mellan klockan 19:04 och 19:09 enligt Tabell 11 nedan.

68-0901:2 -	2023-12-12 19:04:22.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-12 19:06:39.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-12 19:06:58.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-12 19:07:10.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-12 19:09:09.000	2023-12-13 , Pass: 1
68-0901:2 -	2023-12-12 19:09:32.000	2023-12-13 , Pass: 1

Tabell 11. Tabellen visar de aktiviteter som registrerats för nyckelbricka tillhörande lgh 0901 på Vårholmsbackarna 68 klockan 19:04-19:09 den 12 december 2023.

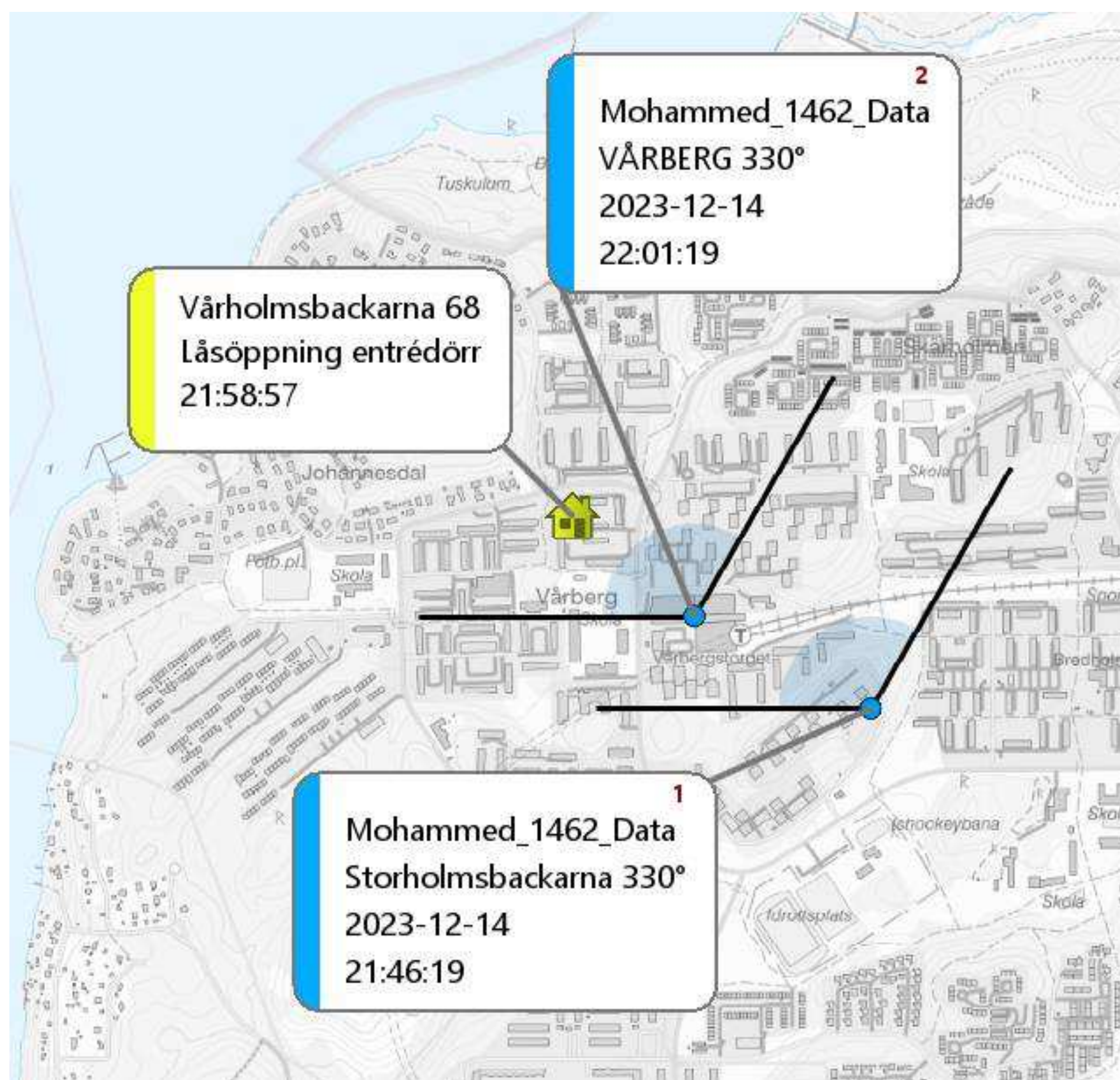
En sammanfattning av uppkopplingarna under dygnet visas i Kartbild 13.



Kartbild 13. Bilden visar en sammanfattning av mastuppkopplingarna för Mohammed_1462 den 12 december 2023.

4.5 14 december

Mohammed_1462 kopplade till övervägande del upp mot masten Vårberg 330° under dygnet, med undantag av ett fåtal uppkopplingar mot närliggande master dels omkring klockan 03:30 dels klockan 21:46. Den senare av dessa uppkopplingar sammanfaller relativt väl i tid med den enda aktivitet som registrerats för nyckelbrickan detta dygn, klockan 21:58:57. Den avvikande uppkopplingen och nyckelbrickans aktivitet visas nedan.



Kartbild 14. Bilden visar mastuppkopplingar för Mohammed_1462 klockan 21:46-22:01 den 14 december 2023, samt information om entré-öppning på Vårholmsbackarna 68.

4.6 15 december

Den 15 december liknar uppkopplingarna för Mohammed_1462 de som gjordes den 12 december, numret kopplade upp mot masten Vårberg 330° under hela dygnet och det rörde sig enbart om uppkopplingar för datatrafik.

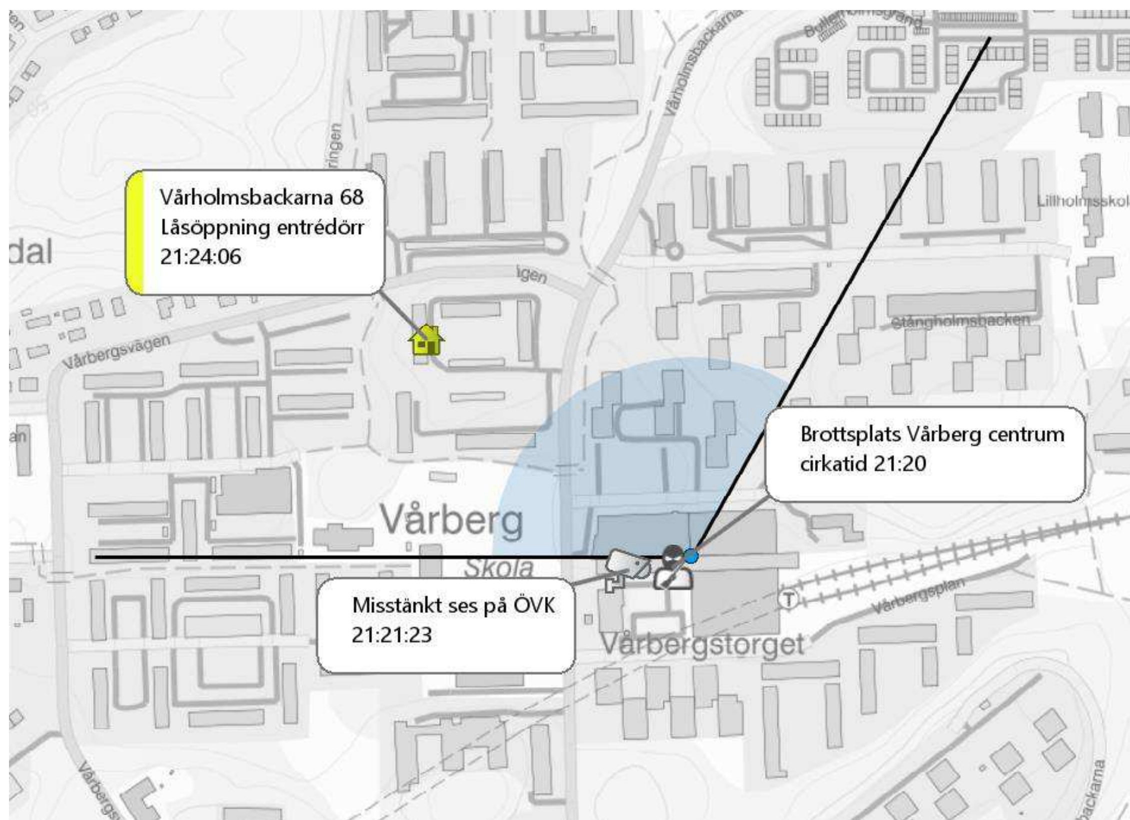
Brottstiden i Vårberg centrum denna dag var omkring klockan 21:20 och på övervakningsfilm syns den misstänkte lämna Vårberg centrum klockan 21:21:23.[11] Klockan 21:24:06 finns en låsöppning registrerad med den aktuella nyckelbrickan, se Tabell 12 nedan.

68-0901:2 -	2023-12-15 21:24:06.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning

Tabell 12. Tabellen visar de aktiviteter som registrerats för nyckelbricka tillhörande lgh 0901 på Vårholmsbackarna 68 klockan 21:24:06 den 15 december 2023.

Karttjänsten Google Maps anger gång-tiden mellan de två platserna till cirka 7 minuter och sträckan till cirka 450 meter. Tiderna och händelserna illustreras i Kartbild 15 nedan.

[11] PM Misstänkts väg hem



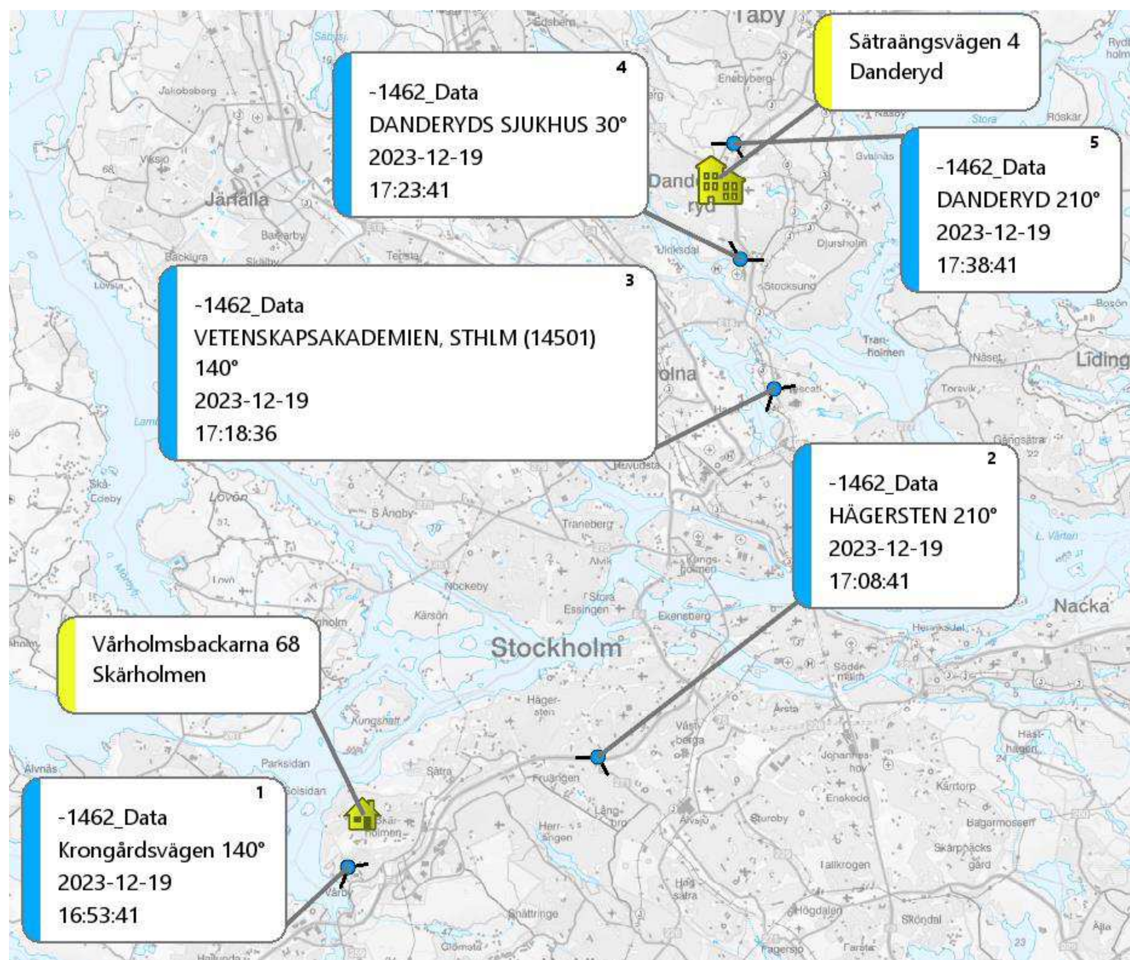
Kartbild 15. Bilden visar platser och tider för händelser klockan 21:20-21:24 den 15 december 2023.

4.7 16-17 december

Under dessa två dygn gjordes enbart data-uppkopplingar mot masten Vårberg 330° från Mohammed_1462. Inga aktiviteter finns registrerade på nyckelbrickan.

4.8 18-25 december

Omkring klockan 02:39 den 18 december förflyttade sig Mohammed_1462 från Vårberg till Vårby Gård. Där var numret sedan stationärt fram till cirka klockan 16:53 då det rörde sig norrut och klockan 17:38 kopplade det upp mot masten Danderyd 210°, den mast som kan antas täcka lägenheten på Säträängsvägen 4. Rörelsen från Vårby Gård till Danderyd visas i Kartbild 16.



Kartbild 16. Mastuppkopplingar för nummer -1462 klockan 16:53-17:38 den 19 december 2023.

Numret var sedan stationärt i Danderyd fram till den 25 december då det åter rörde sig tillbaka söderut till Vårberg och kopplade upp mot masten Vårberg 330° klockan 18:42.

Detta korresponderar väl med att inga aktiviteter finns registrerade på nyckelbrickan från den 15 december klockan 21:24 fram till klockan 18:09 den 25 december då en öppning av entrédörren registrerats, se nedan.

68-0901:2 -	2023-12-25 18:09:19.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning

Man kan notera att numret Fars_0964 kopplade upp mot master i ett område runt Vårby och Vårby Gård fram till cirka klockan 17:52 och att det mellan 18:07 och 18:52 kopplade upp mot masten Vårberg 330°. Därefter rörde sig numret åter söderut och kopplade klockan 19:02 åter upp mot mast i Vårby Gård. Uppkopplingarna för både Mohammed_1462 och Fars_0964 under perioden visas i bilderna nedan.

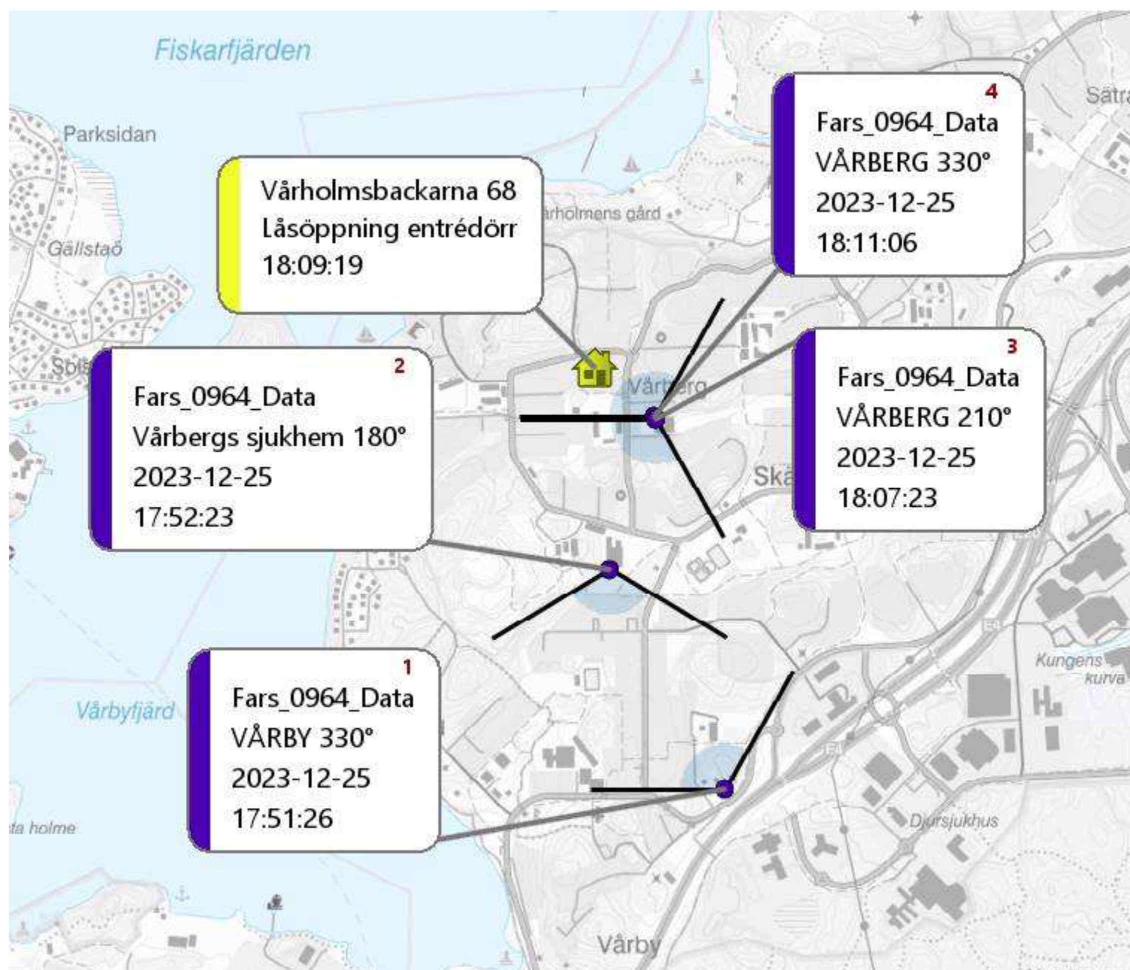


Polisen

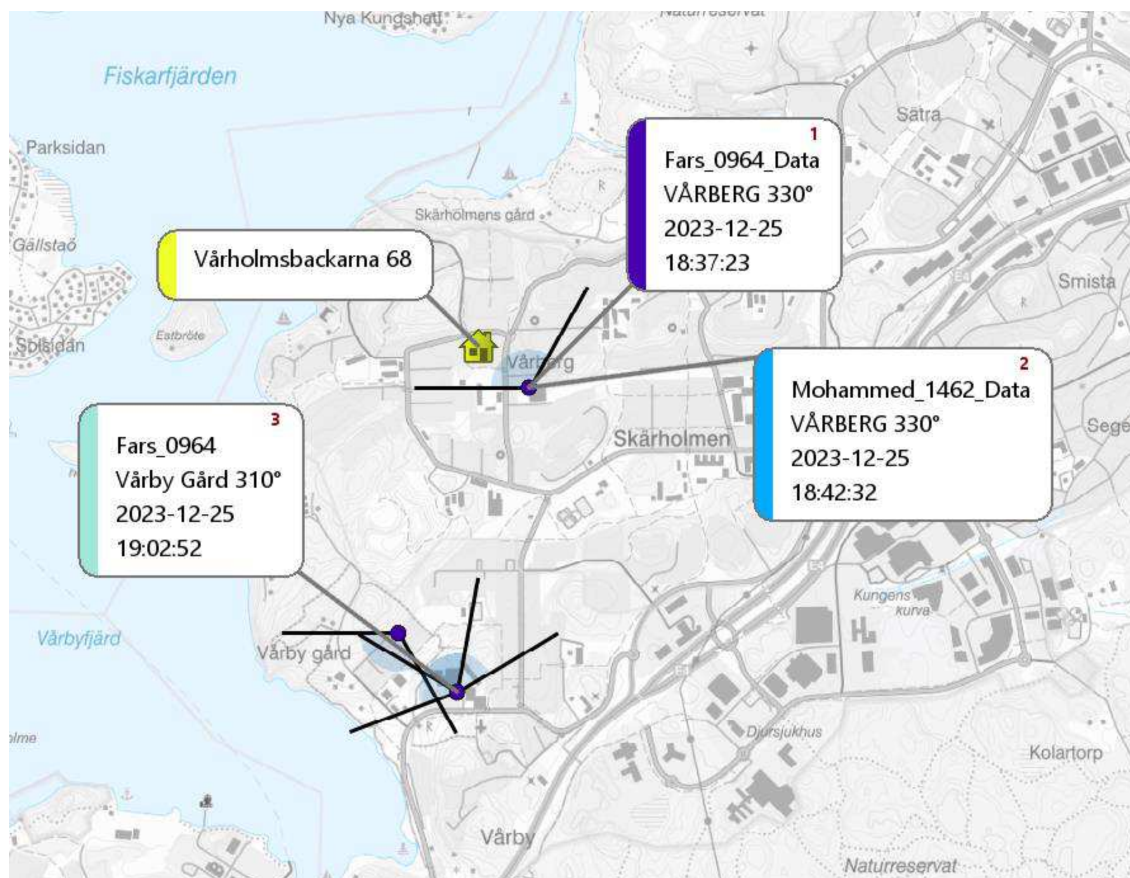
HEMLIG

Dokument			Sida
PM			35 (47)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
u0091594	2024-10-11	K-1625745-23		00.01



Kartbild 17. Bilden visar mastuppkopplingar för Fars_0964 klockan 17:51-18:11 den 25 december 2023, samt tid för entré-öppning på Vårholmsbackarna 68.



Kartbild 18. Bilden visar mastuppkopplingar för Fars_0964 respektive Mohammed_1462 klockan 18:37-19:02 den 25 december 2023.

4.9 26 december

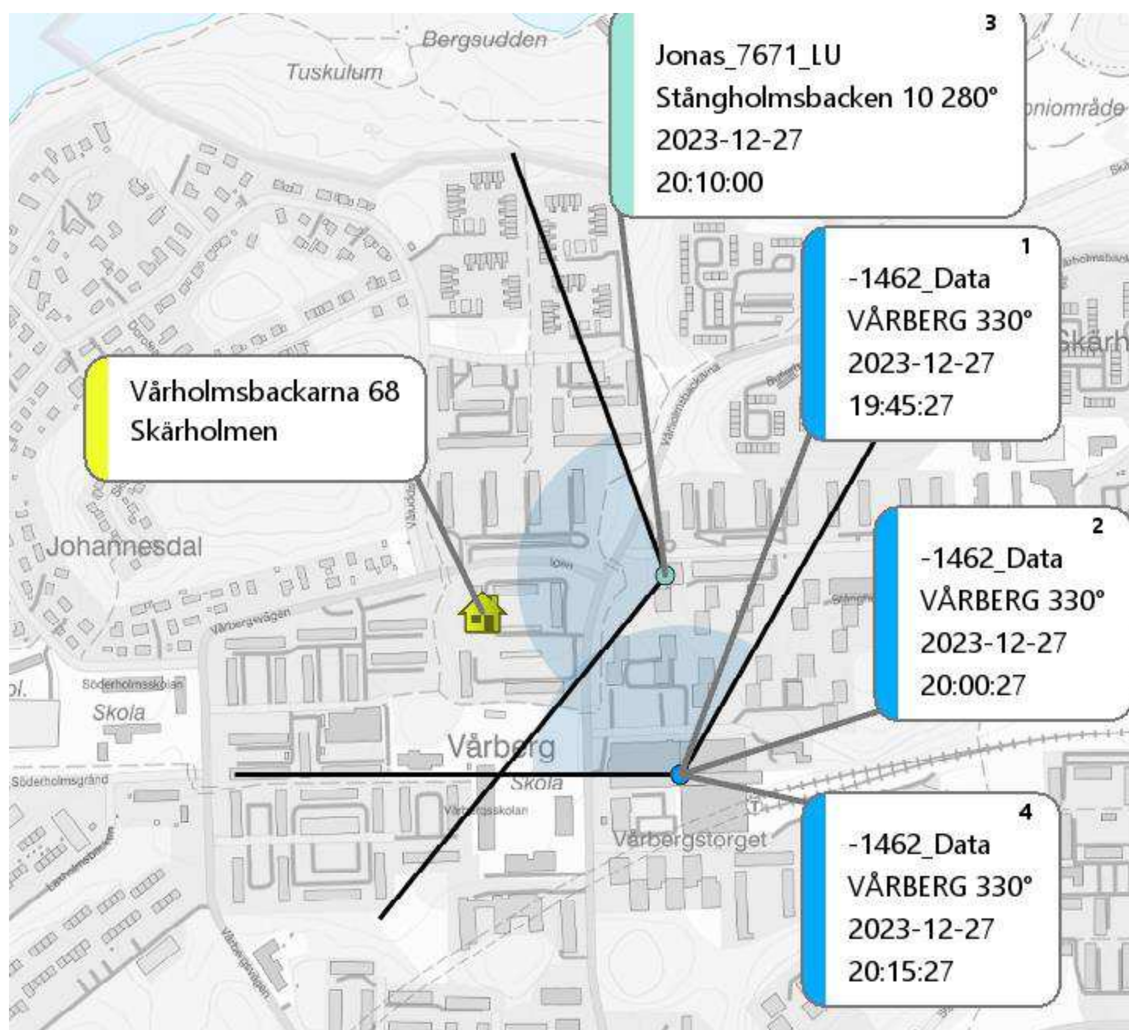
Under hela dygnet kopplade Mohammed_1462 upp mot masten Vårberg 330°, utom vid ett tillfälle, klockan 16:24, då det istället kopplade upp mot den närliggande masten Johannesdal 100°. Det rörde sig enbart om datauppkopplingar, ingen samtals- eller SMS-trafik finns registrerad.

4.10 27 december

Mohammed_1462 kopplade upp mot masten Vårberg 330° under hela dygnet den 27 december med undantag för en uppkoppling mot den närliggande masten Johannesdal 100° klockan 18:54. Målsägande i ärendet, Jonas Nazary, kopplade också upp i området från cirka klockan 15:30 fram till cirka klockan 20:10 då den sista uppkopplingen är

HEMLIG

registrerad. Klockan 17:43:49 ringde det nummer som kunnat knytas till Jonas, Jonas_7671, till en Eren Tümtürk, samtalet varade i 1 minut och 6 sekunder. Direkt efter det samtalet, klockan 17:45:02, gjordes ett samtalsförsök till en Yaffet Jordanos-Tefferi. I samband med människorovet har målsäganden också blivit avtvingad sin telefon. Telefonen har inte återfunnits. Uppkopplingarna omkring klockan 20 visas i Kartbild 19 nedan.



Kartbild 19. Bilden visar mastuppkopplingar för målsägande Jonas Nazary samt -1462 klockan 19:45-20:15 den 27 december 2023.

Mordförsöket i ärendet inträffade cirka klockan 20:25 den 27 december. Enligt den områdesförfrågan som tagits in i ärendet, ringdes första samtalet till SOS Alarm klockan 20:25:16. Enligt historiken för nyckelbrickan användes den för att öppna gaveldörren på Vårholmsbackarna 70 klockan 20:26:28, se utdrag ur historiken mellan 19:54 och 20:27 nedan.



68-0901:2 -	2023-12-27 19:54:07.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-27 19:54:31.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-27 19:55:56.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-27 20:02:18.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-27 20:05:36.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-27 20:09:21.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-27 20:10:59.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-27 20:13:22.000	Vårholmsbackarna 70 Entré Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-27 20:26:28.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-27 20:26:43.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning

Tabell 13. Utdrag ur historik för nyckelbricka till lgh 0901 på Vårholmsbackarna 68 den 27 december.

I Kartbild 20 nedan visas den ungefärliga platsen för brottet samt placeringen för den aktuella dörren på Vårholmsbackarna 70.





Kartbild 20. Bilden visar den ungefärliga platsen för mordförsöket den 27 december, samt placeringen av gaveldörren på Vårholmsbackarna 70.

Mohammed_1462 fortsatte att koppla upp mot masten Vårberg 330° under resten av dygnet.

4.11 28 december

Mellan klockan 00:19 och 00:36 den 28 december ringde och SMS-ade Mohammed_1462 med en Said Al-Rezaie. De två samtalen är 2:14 respektive 0:37 minuter långa.



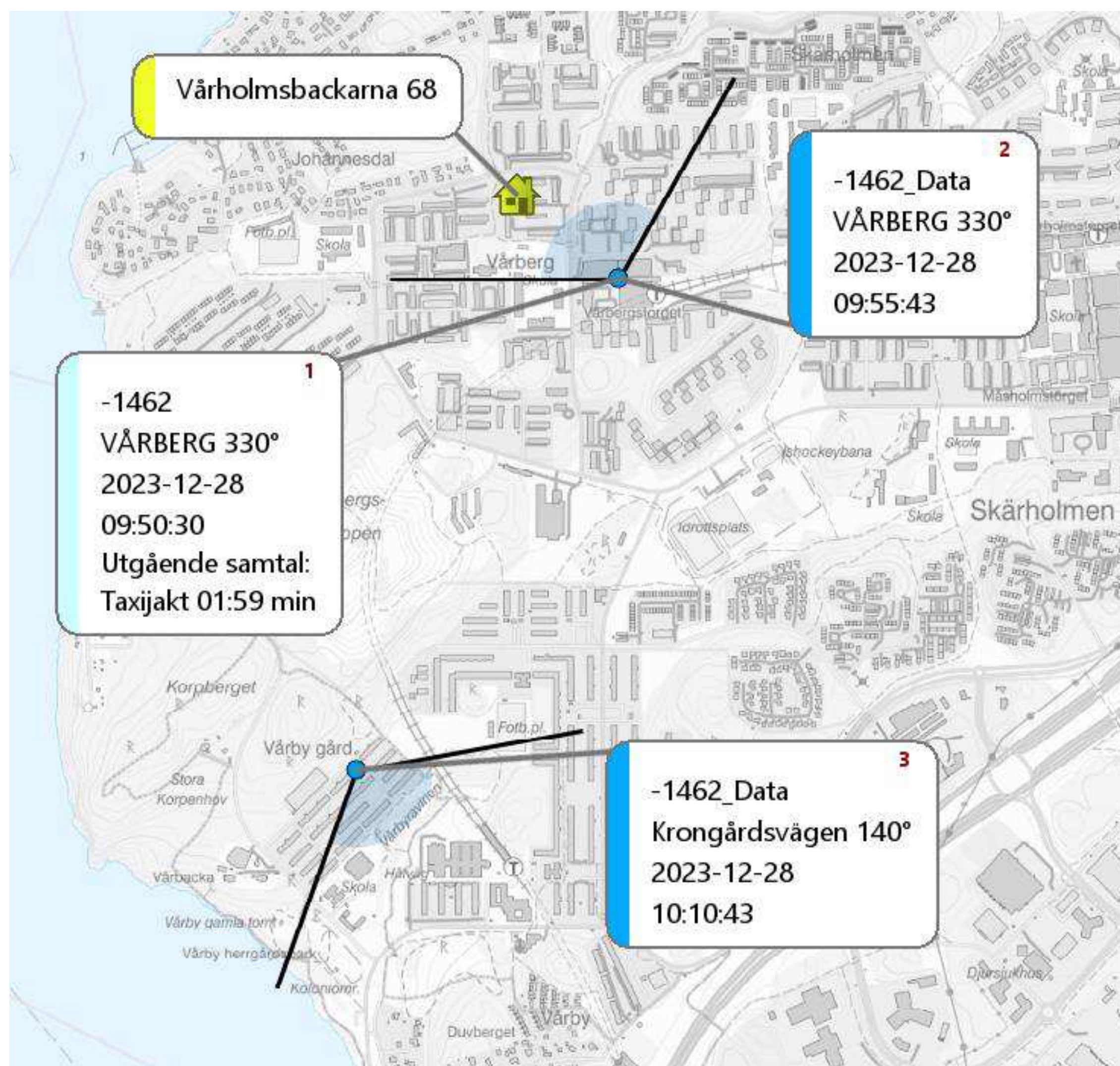
I historiken för nyckelbrickan finns ett antal poster registrerade på förmiddagen den 28 december, se utdrag nedan.

68-0901:2 -	2023-12-28 09:46:25.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-28 09:46:51.000	Vårholmsbackarna 70 Lgh Förråd Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-28 09:47:12.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-28 09:48:52.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-28 09:49:11.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-28 09:49:32.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-28 09:55:20.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-28 09:55:41.000	2023-12-28 , Pass: 1
68-0901:2 -	2023-12-28 09:55:45.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga
68-0901:2 -	2023-12-28 10:42:24.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning

Tabell 14. Utdrag ur historik för nyckelbricka till lgh 0901 på Vårholmsbackarna 68 den 28 december.

En stund senare rörde sig Mohammed_1462 från Vårberg till Vårby Gård där det kopplade upp mot en mast klockan 10:10. Rörelsen föregicks av två samtal till taxibolaget Taxijakt klockan 09:39 respektive 09:50. Enligt Taxijakt gjordes dock ingen

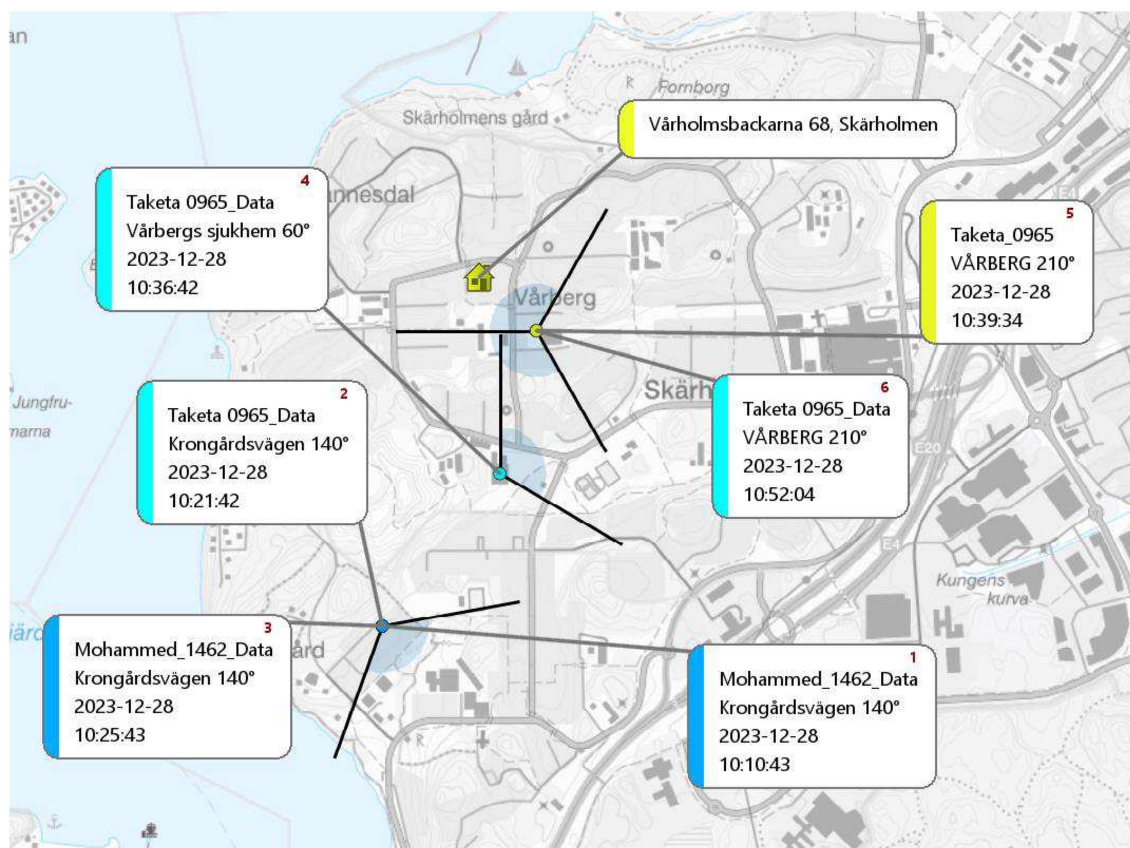
bokning vid det tillfället[12]. Rörelsen visas i Kartbild 21 nedan.



Kartbild 21. Bilden visar mastuppkopplingar för Mohammed_1462 klockan 09:50-10:10 den 28 december 2023.

12 Svar från Taxijakt 2024-03-07

I samband med att Mohammed_1462 kopplade upp i Vårby Gård, kopplade även Taketa_0965 upp mot samma mast. Det senare numret rörde sig sedan upp mot Vårberg och kopplade upp mot den mast som kan antas täcka in lägenheten på Vårholmsbackarna 68. Den uppkopplingen korresponderar väl med den sista posten i Tabell 14 ovan klockan 10:42:24. Detta är också den sista dagen i hyresperioden för lägenheten på Vårholmsbackarna 68. Uppkopplingarna visas i Kartbild 22.



Kartbild 22. Bilden visar mastuppkopplingar för Mohammed_1462 samt Taketa_0965 klockan 10:10-10:52 den 28 december 2023.

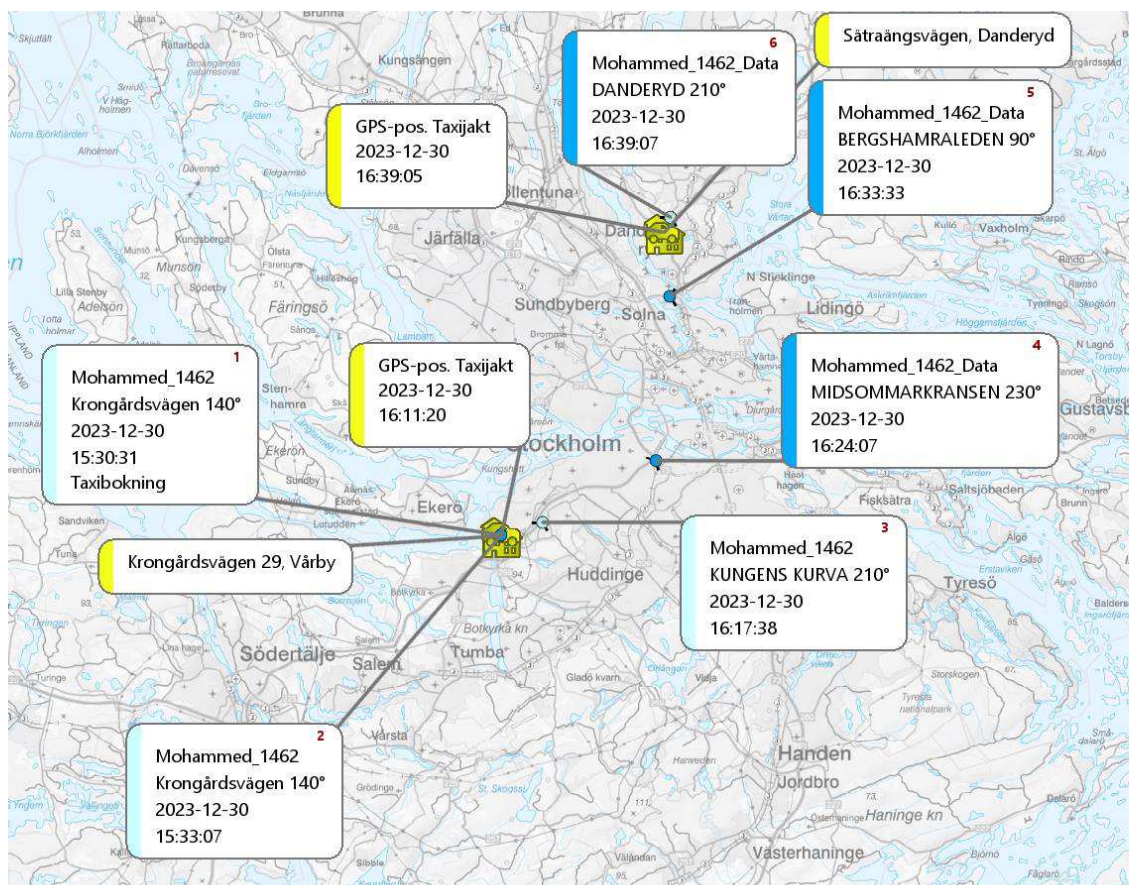
Mohammed_1462 fortsatte att koppla upp mot master i Vårby gård under resten av dygnet.

4.12 29 december

Även under hela detta dygn kopplade Mohammed_1462 upp mot master i Vårby gård.

4.13 30 december

Även den 30 december ringdes samtal till Taxijakt från Mohammed_1462. Klockan 15:30 bokades en resa från Krongårdsvägen 29 i Vårby till Säträängsvägen 10 i Danderyd i namnet Elias[13]. Samtalet finns inspelat. Uppkopplingarna för Mohammed_1462 tillsammans med de aktuella adresserna samt GPS-positionerna för taxibilen[14] visas i Kartbild 23.



Kartbild 23. Bilden visar mastuppkopplingar för Mohammed_1462 klockan 15:30-16:39 den 30 december 2023. Dessutom visas de adresser som taxibokningen gjordes från respektive till, tillsammans med GPS-positionerna för taxibilens start och stopp.

[13] Svar från Taxijakt 2024-03-07

[14] Svar Taxijakt 20231228 + 20231230

4.14 31 december – 8 januari

Mohammed_1462 ser sedan ut att vara stationärt vid samma mast, Danderyd 210°, fram till cirka klockan 18:42 den 8 januari då sista uppkopplingen mot den masten gjordes. Klockan 19:34 kopplade det istället upp mot masten Krongårdsvägen 140°i Vårby gård utan några andra mellanliggande uppkopplingar.

4.15 Sista uppkoppling Mohammed_1462

Numrets sista registrerade aktivitet var en data-uppkoppling den 9 januari klockan 14:19. Numret kopplade då upp mot masten Krongårdsvägen 140° i Vårby Gård.

5 Terminologi telefontrafik

För att kunna tillgodogöra sig analysen på bästa sätt finns nedan en förklaring över delar av den terminologi som används i rapporten.

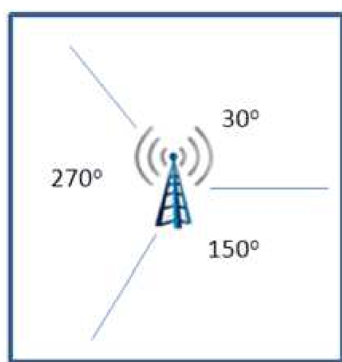
5.1 Basstation (telefonmast)

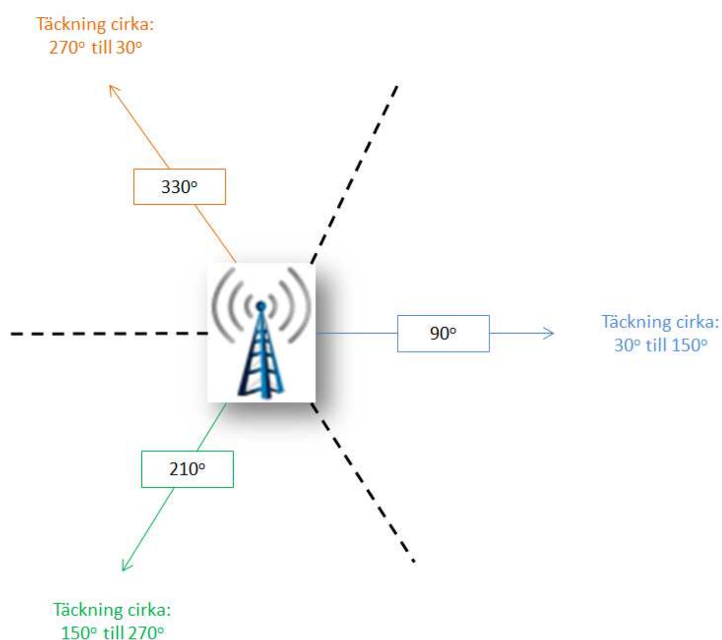
Basstationer eller telefonmaster/master är stationära radiosändare som gör det möjligt att trådlöst ringa upp och ta emot samtal och SMS i mobilnätet och även koppla upp en mobiltelefon mot internet. Varje basstation har en eller flera antenner eller celler som pekar i olika riktningar, och dessa är i allmänhet högt monterade på exempelvis master eller byggnader för att kunna täcka ett så stort område som möjligt. Ju fler basstationer som en operatör placerar ut desto större blir täckningen och ju fler basstationer som finns på samma yta desto fler kan ringa samtidigt. Varje basstation är knuten till andra noder i mobilnätet som gör det möjligt att ringa till en person som befinner sig någon helt annanstans.

5.2 Basstationer och täckningsvinklar

En basstation har vanligen tre olika celler som tillsammans täcker alla riktningar ut från masten, sammanlagt 360°, varje vinkel täcker alltså cirka 120°. Namnen på

basstationernas olika celler sätts genom en kombination av namnet och den riktning just den cellen verkar i. Riktningen som anges är medellinjen i den cellen, till exempel 270°. Det betyder då att just den cellen verkar inom 60° på vardera sidan om medellinjen, sammanlagt 120°. En mastuppkoppling som anges med t.ex. 270° täcker således teoretiskt ett område mellan 210° och 330°. Hur långt en basstation verkar i djupled beror på topografi och andra basstationer i området.





5.3 GPS

GPS är en förkortning av Global Positioning System. För att systemet ska fungera behöver mottagaren (exempelvis en mobiltelefon) ha kontakt med minst fyra GPS-satelliter. Varje satellit skickar ut en signal som innehåller information om var satelliten befann sig när signalen skickades, samt vilken exakt tid signalen skickades, vilket

avgörs av väldigt precisa atomur. Med den informationen kan mottagaren sedan räkna ut var mottagaren befinner sig.

5.4 IMEI-nummer

IMEI står för International Mobile Equipment Identity och är ett unikt identifieringsnummer för alla mobiltelefoner. IMEI-numret består av 15 siffror som innehåller information om mobiltelefonens ursprung, modell och serienummer. De åtta första siffrorna kallas för TAC [Type Approval Code] och identifierar mobiltelefonens fabrikat och modell. IMEI-numret finns oftast utskrivet på eller under telefonens batteri och kan även visas i mobiltelefonens display genom att koden *#06# knappas in. Den sista siffran är en kontrollsiffra som inte alltid inkluderas i samtalslistor.

5.5 IMSI-nummer

IMSI står för International Mobile Subscriber Identity och är en kod som identifierar ett simkort.

5.6 Listor över samtalstrafik och SMS från operatörer

I korthet sker kommunikationen mellan två mobiltelefoner genom uppkoppling mot basstationer/telefonmaster. Från operatörerna går det att beställa samtalslistor på ett specifikt telefonnummer eller IMEI-nummer där numrets kontakter och positioner visas. På samtalslistorna framgår vanligen:

- Vilka telefonnummer som kommunicerat.
- Vid vilken tidpunkt kommunikationen skett.
- Vilken typ av kommunikation, samtal eller SMS.
- Hur lång tid ett samtal pågått.
- Vilken eller vilka basstationer den sökta telefonen kopplat upp mot, här skiljer sig informationen och hur omfattande den är åt beroende på operatör.

5.7 SIM-kort

SIM står för Subscriber Identification Module och är ett elektroniskt kort som används i mobiltelefoner eller modem. Kortet utfärdas av en mobiloperatör och innehåller en elektronisk krets som programmerats med information om telefonnummer, vilka tjänster som ingår i abonnemanget/kontantkortet samt teknik för att kryptera samtal. Även delar från den personliga telefonboken och annan information kan sparas på kortet.



HEMLIG

	Dokument PM	Sida 1 (1)
	Datum 2024-10-14	Version 01.00
Upprättad av Jonas Thörnblom	Diarienr K1625745-23	Saknr
	Infoklass För FU	

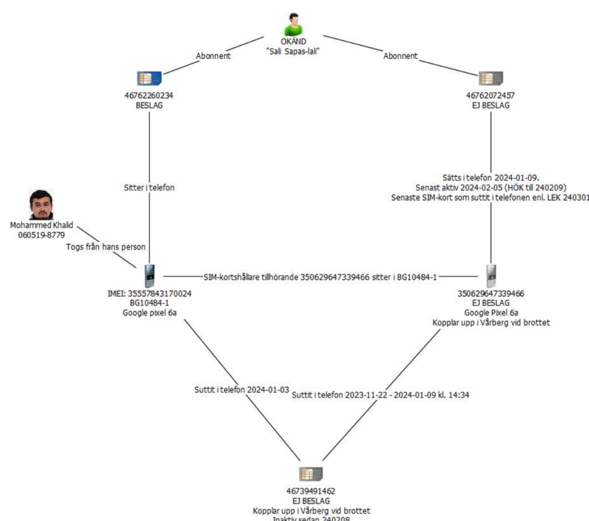
SIM-kort i Mohammed Khalids telefon

Undertecknad har efterforskat om det går att hitta den person som står registrerad på SIM-kort tillhörande 46762260234 (-0234) som satt i den telefon (5000-BG10484-1) som togs från Mohammed Khalid Mohammed Mohammeds person 2024-01-26. Samma person står även som registrerad till SIM-kort 46762072457 vilket är det senaste SIM-kort som har suttit i telefon 350629647339466 som kopplade upp i Vårberg mellan 2023-12-10 – 2023-12-28.

Aktuellt SIM-kort (-0234) är enligt operatören Tele2[1] registrerat till en ”Sali Sapas-lali” som ska vara rumänsk medborgare och dokumentnummer: 1993-10-23. Enligt Tele2 betyder detta att personen har identifierat sig med ett pass och således har kunnat registrera aktuellt nummer till sin person. Vid slagningar i polisiära system hittas inte någon person med namnet ”Sali Sapas-lali” och födelsedatum 1993-10-23. Vid slagningar på endast namn hittas heller inte någon person.

Vid fortsatt kontakt med Tele2 framkommer att de inte hanterar ärenden gällande registrering av SIM-kort till person internt samt att Tele2 inte lagrar kopior av uppvisad legitimation vid registrering av SIM-kort till person. Dessa tjänster hanteras av ett separat företag, Veriff, som är baserat i Estland. Vid kontakt med Veriffs kundtjänst 2024-03-18 framkommer att det inte finns några kopior av uppvisad legitimation eller annan lagrad information hos företaget kopplat till Sali Salas-lali. Enligt företaget får detta inte lagras med hänvisning till GDPR.

Med anledning av ovanstående har det ej gått att identifiera den person som hos operatör var registrerad till SIM-kort 46762260234.



[1] Svar, LEK från Tele2 2024-02-07



Dokument
PM

Sida 1 (4)

HEMLIG

Datum 2024-10-08

Version 01.00

Upprättad av Jonas Thörnblom

Diarienr 5000-K423344-24, K1625745-23 m.fl.

Saknr

Infoklass För FU

Mohammed Khalid Mohammed Mohammed

Inledning

Denna promemoria är upprättat på begäran av utredningar där Mohammed Khalid Mohammed Mohammed är misstänkt. Begäran är riktad till LPO Skärholmen som handlägger flera av ärendena där Mohammed Khalid är misstänkt samt att det historiskt finns god kännedom om Mohammed Khalid inom lokalpolisområdet.

Undertecknad arbetar som inre förundersökningsledare i en kombinerad utredning- och spaningsgrupp i lokalpolisområde Skärholmen. Inom gruppen arbetar vi mot strategiska individer och kriminella konstellationer som verkar i vårt område. Jag har arbetat i området sedan 2018 och har en god inblick i vår lokala problembild i Skärholmen samt problematiken kring Mohammed Khalid flera år tillbaka. Informationen som framkommer i promemorian är, förutom min egen kännedom om Mohammed Khalid, inhämtad från olika källor såsom tidigare förundersökningar, spaning i miljön kring Mohammed Khalid, polisens underrättelsetjänst och från socialtjänsten. Syftet med denna promemoria är att beskriva Mohammed Khalid ur polisiär synvinkel, dennes koppling till kriminalitet och det kriminella nätverket Skärholmsfalangen/Vårbynätverket. Beskrivning av de kriminella nätverken som nämns samt konflikten mellan dessa beskrivs i separat promemoria.

Bakgrund

LPO Skärholmens första kontakt med Mohammed Khalid sker redan under 2015 då Mohammed Khalid var 9 år gammal. Det handlade då om ringa stöld och Mohammed blev hemkörd till vårdnadshavare. Innan dess samt under tiden efter har en oro funnits kring Mohammed Khalid och hans utåtagerande beteende i skolan och i hemmet. Mohammed Khalid har sedan blivit aktuell igen hos polisen i LPO Skärholmen under hösten 2019 som misstänkt i utredningar gällande rån, försök till rån, olaga hot, misshandel och grov stöld. Mohammed Khalid börjar nu frekvent umgås med de två år äldre Fars El Abidou och Erik Trieu. Tillsammans med dessa misstänks Mohammed Khalid för flera våldsbrott samt att Mohammed Khalid misstänks för narkotikabrott genom att bruka och inneha narkotika.

Mohammed Khalid bedöms under 2020 ha rekryterats av Skärholmsfalangen/Vårbynätverket där även tidigare nämnda Fars El Abidou och Erik Trieu bedöms ingå. Mohammed bedöms som springpojke åt nätverket och har sedan dess varit en prioriterad ungdom hos oss i Skärholmen. Bland annat inkommer uppgifter om att Mohammed har förvarat väskor åt personer han inte vill namnge samt att han har hanterat större mängder kontanter. Under hösten 2020 blir Mohammed Khalid bl.a. misstänkt för misshandel och olaga hot tillsammans med Behroz Nasim. Sedan dess har vi aktivt arbetat mot Mohammed Khalid kopplat till hans problematik och oron kring honom. Mohammed Khalid placeras enligt LVU men flyttar sedan hem till Skärholmen



HEMLIG

Dokument	Sida
PM	2 (4)

Upprättad av	Infoklass	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Jonas Thörnblom	Ej klassad	2024-10-08	5000-K423344-24, K1625745-23 m.fl.		01.00

igen under 2021. Mohammed Khalid blir under senare delen av 2021 misstänkt för flera rån tillsammans med äldre kriminella från området, misstänks för övergrepp i rättssak, påträffas med kniv på sig samt brukar narkotika. Mohammed Khalid påträffas även med skyddsvästar. Mohammed Khalid placeras återigen enligt LVU och blir under placeringen i början av 2022 misstänkt för skadegörelse, försök till våld mot tjänsteman och hot mot tjänsteman riktat mot personal på boendet där han är placerad.

Under sommaren 2022 är Mohammed Khalid återigen tillbaka i Skärholmen och under samma sommar eskalerar konflikten mellan Skärholmsfalangen/Vårbynätverket, som Mohammed Khalid bedöms ingå i, och Vårbergsfalangen. Bland annat blir en ledande individ inom Skärholmsfalangen, Osama Maghraoui, mördad i Vårberg i början av augusti 2022 (K918266-22). Vid tiden för mordet befinner sig Mohammed Khalid i Vårberg centrum och uppfattas av polis ha varit ”knasvakt” åt personen som blev mördad. Misstankarna riktades i detta ärende mot personer inom Vårbergsfalangen och personer i Yasin Oks närhet. I slutet av augusti 2022 blir Mohammed Khalid misstänkt för en misshandel av Yasin Ok i Vårberg. Yasin Ok bedöms ingå i konstellationen Vårbergsfalangen som Skärholmsfalangen/Vårbynätverket nu har en konflikt med. Mohammed Khalid ses nu, utöver att han anses vara en springpojke/lagerhållare åt nätverket, även som en potentiell utförare av våldsdåd åt nätverket. Mohammed Khalid placeras återigen enligt LVU.

I december 2022 står två ungdomar, med koppling till Mohammed Khalid och samma nätverk, maskerade utanför Yasin Oks tidigare hemadress med skarpladdade vapen. Personerna bedömdes vara på platsen för att skjuta Yasin Ok eller dennes storebror som hämnd för mordet på Osama i augusti. I detta ärende går det enda telefonnummer som finns inlagt i en av de misstänktas knapptelefon till ett kontantkort som Mohammed Khalids vän Fars El Abidou fyllt på med pengar samma kväll som brottet sker.

I början av april 2023 mördas Osamas bror Taha Maghraoui, som även han varit en ledande individ inom Skärholmsfalangen, i Skärholmens centrum. Misstankarna riktas återigen mot Vårbergsfalangen och flera personer med koppling till Vårbergsfalangen har blivit dömda för brottet i Hovrätten under 2024. Under våren 2023 blir Mohammeds vän Erik Trieu misstänkt för förberedelse till mord och grovt vapenbrott då han åker omkring i Vårberg med en skarpladdad pistol på sig och bedöms leta efter någon från Vårbergsfalangen. I närtid kring brottet har Mohammed Khalid flertalet kontakter samt träffar Erik Trieu. Även Mohammed Khalids vän Fars El Abidou har kontakt med Erik under samma tid. Brottet anses vara i syfte att hämnas mordet på Taha i april.

Mohammed Khalid är fortsatt placerad enligt LVU men avviker från sitt boende i början av oktober 2023. Mohammed Khalid efterlyses för handräckning till socialtjänsten samma dag men påträffas inte. I början av december 2023 upprättas anmälan gällande försvunnen person och Mohammed Khalid eftersöks utan resultat.



HEMLIG

Dokument	Sida
PM	3 (4)

Upprättad av	Infoklass	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Jonas Thörnblom	Ej klassad	2024-10-08	5000-K423344-24, K1625745-23 m.fl.		01.00

Händelser under december 2023
2023-12-12 (K1578254-23) ses en maskerad person komma in i Vårberg centrum med vad som av vittnen uppfattas som ett automatvapen innanför jackan. Den maskerade personen uppfattar jag utefter material från övervakningskameror till kroppsform och rörelsemönster vara mycket lik Mohammed Khalid. Personen tycks leta efter någon och under utredningen framkommer att bröderna Martin och Christian Chitembo, som tillhör Vårbergsfalangen, befunnit sig i centrumanläggningen några enstaka minuter innan misstänkt kommer in i centrumanläggningen. Min uppfattning är att det är Mohammed Khalid som är i centrumanläggningen med ett automatvapen för att skjuta bröderna.

2023-12-15 (K1563454-23) kommer vad jag uppfattar som samma maskerade person in i Vårberg centrum och avfyrar ett skott mot samma bröder. Min uppfattning är att det återigen är Mohammed Khalid som är i centrumanläggningen för att skjuta bröderna Chitembo. Detta grundar jag på att kroppsform och rörelsemönster stämmer väl in på Mohammed Khalid samt att det senare bl.a. har påvisats DNA från Mohammed Khalid på det vapen som användes vid skjutningen mot bröderna.

2023-12-27 (K1625745-23) blir Jonas Nazary, som bedöms ingå i Vårbergsfalangen, utsatt för människorov och försök till mord i Vårberg. Av den information som målsägande lämnar inledningsvis framkommer att uppgifterna stämmer väldigt bra in på Mohammed Khalid. Min uppfattning är därför att Mohammed Khalid, tillsammans med annan, har utfört brottet mot Jonas.

Mohammed anträffas
Sökandet efter Mohammed Khalid fortsätter med samma intensitet som tidigare lokalt från LPO Skärholmen då Mohammed Khalid var efterlyst för placering enligt LVU samt att det med anledning av hans koppling till konflikten fortsatt var angeläget att han omhändertogs. Mohammed Khalid påträffas sedan 2024-01-26 vid spaning och efterföljande fordonsstopp av hans vän Fars El Abidou. När husrannsakan sedan utförs i Fars lägenhet befinner sig Mohammed Khalid i lägenheten. Det anträffas även narkotika i aktuell lägenhet. Mohammed Khalid omhändertogs för handräckning till socialtjänstens försorg.

Mohammed avviker
Mohammed Khalid placeras av socialtjänsten på ett HVB-hem på Gotland och 2024-02-02 avviker han från behandlingshemmet och bedömningen är att han då tar sig till Stockholm. Flera resurser inom polisen arbetar nu för att hitta Mohammed Khalid utan resultat.

Mord, Skärholmen
2024-04-10 sker ett mord i en gångtunnel i Skärholmen. Av den information som initialt framkommer i ärendet bedömer jag att den person som ska ha skjutit målsägande stämmer väldigt bra in på Mohammed Khalid.



HEMLIG

Dokument	Sida
PM	4 (4)

Upprättad av	Infoklass	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Jonas Thörnblom	Ej klassad	2024-10-08	5000-K423344-24, K1625745-23 m.fl.		01.00

Mohammed Khalid har även historiskt umgåtts med och är vän med Behroz Nazim och Yassin Zouhir vilka har bedömts som närvarande i gångtunneln vid mordet. Med anledning av att Mohammed Khalid bedöms ingå i Skärholmsfalangen/Vårbynätverket som anses ha kontroll över narkotikamarknaden i Skärholmen och att han är uppväxt i direkt närhet till brottsplatsen är det inte förvånande att Mohammed Khalid skulle uppehålla sig i området trots att han är avviken. Att han skulle göra detta beväpnad ser jag som något han skulle göra med anledning av den konflikt som finns med Vårbergsfalangen, antingen som skydd mot eller för att utföra något våldsdåd mot någon från motståndarsidan. Med anledning av de tidigare ärendena riktade mot individer inom Vårbergsfalangen där Mohammed är misstänkt bedömer jag även att han borde ha insett att motståndarsidan vet om att han varit inblandad i dessa brott och därför kan ha ett behov att vara beväpnad då han kan anses vara en måltavla i konflikten.

Mohammed Khalids roll
Med anledning av Mohammed Khalids negativa utveckling genom åren och då främst från 2019 och framåt gör jag bedömningen att Mohammed Khalid har gått från att vara springpojke åt Skärholmsfalangen/Vårbynätverket till att bli en utförare åt samma nätverk. Med anledning av de många misstankar gällande grova brott som har riktats mot Mohammed Khalid genom åren, utredningar som han har figurerat i som kopplas till kriminella nätverk samt den oro som har funnits kopplat till narkotikamissbruk, utåtagerande beteende och umgänge med andra kriminella gör jag bedömningen att Mohammed Khalid har anammat en gängkriminell livsstil och är personligt engagerad i konflikten mellan Skärholmsfalangen/Vårbynätverket och Vårbergsfalangen. Flera av Mohammed Khalids vänner har blivit dömda för grova brott som kopplas till konflikten och jag ser ingen annan anledning för Mohammed Khalid att fortsatt ha umgåtts i miljön än att göra detta i syfte att utföra grova brott till gagn för Skärholmsfalangen/Vårbynätverket utan något som helst konsekvenstänk.

/I tjänsten, Pa. J. Thörnblom.



Polisen

HEMLIG

PM

Josef Taketa

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Åkerström, Anton	2024-10-23	10:59

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Anton Åkerström

Uppgiften avser
Yousef Taketa

Uppgift

INLEDNING

Undertecknad arbetar som spanare i lokalpolisområde Skärholmen och arbetar framförallt mot den grova våldsproblematiken samt narkotikabrottsligheten i området. Företrädesvis i de södra stadsdelarna som inkluderar bland annat Skärholmen och Vårberg. Undertecknad har en god kännedom om de kriminella aktörerna som ingår i de olika konstellationer och nätverk som finns i LPO Skärholmen samt de konflikter som både funnits historiskt samt nutida konflikter.

YOUSEF TAKETA

Undertecknad har träffat Yousef vid flertalet tillfällen. Min bedömning är att Yousef har en tydlig koppling till Skärholmen-konstellationen och med detta även en tydlig koppling mot Vårbynätverket. Han bedöms dock inte ingå i Vårbynätverket utan snarare att han har en nära relation till individer i Skärholmen-konstellationen. Efter mordet på Taha Magrouhi i augusti 2023 blir Taketa mer synlig i centrummiljön runt Skärholmen och han utsätts även för ett försök/förberedelse till mord i september 2023.

Taketa kontrolleras kontinuerligt med person ur Skärholmen-konstellationen och hans roll bedöms vara som någon typ av möjliggörare/försäljare. Undertecknad har iakttagit Yousef då han gått från Skärholmen centrum för att hämta narkotika som mest troligt var till för försäljning. Han har även använts till att boka lägenheter och liknande för att underlätta och hjälpa aktörer i Skärholmen-konstellationen att begå brott.

Sammanfattningsvis kan Yousefs roll beskrivas som underordnad men relativt aktiv i Skärholmen-konstellationen.

/P3494



PM

NätverksPM - Chitembo

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Åkerström, Anton	2024-10-16	16:10

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Anton Åkerström

Uppgiften avser
NätverksPM - Chitembo

Uppgift

INLEDNING
Undertecknad arbetar som spanare på LPO Skärholmen och arbetar riktat mot problematiken med skjutvapenvåld och narkotika i framförallt de södra stadsdelarna i lokalpolisområdet, detta innefattar bland annat Vårberg och Skärholmen. Undertecknad har en god kännedom angående de kriminella konstellationer som rör sig i områdena Vårberg/Skärholmen samt de konflikter som funnits i området över tid.

VÅRBERG
Vårbergs är en stadsdel som utgör ett utsatt område enligt polisens nationella operativa avdelning. Stadsdelen har sedan flera år tillbaka präglats av en öppen narkotikahandel och flertalet grova våldsbrott, detta framförallt i anslutning till centrummiljön. Historiskt är undertecknads uppfattning att Vårbergs narkotikamarknad kontrollerats av Vårbynätverket men att aktörerna som sålt narkotika i Vårberg varit fristående från Vårbynätverket. Sommaren 2022 sker det en skjutning med dödlig utgång i Vårberg då en individ med Skärholmskopplingar omkommer. Detta markerar starten på en konflikt mellan en Vårbergs-falang och en Skärholmen-falang. Undertecknads bedömning är att Skärholmen-falangen står på Vårbynätverkets sida och Vårbergs-falangen istället har närmat sig andra nätverk för att hantera narkotikamarknaden fritt från Vårbynätverket. Denna konflikt resulterar sedan i flertalet skjutningar med dödlig utgång men även flertalet försök och förberedelser till mord som antingen stoppas av polis eller misslyckas vid utförande.

CHITEMBO
Martin och Christian Chitembo bor i Vårberg och är folkbokförda på Storholmsbackarna 74. Båda bröderna Chitembo är vanliga inslag för en polis som jobbar i området. De har under hela min tid som polis befunnit sig i nära anslutning till centrumsmiljön i Vårberg och besöker man centrum har man nästan dagligen stött på dem båda eller en av dem. Bröderna Chitembo har tydliga kopplingar till Vårbergs-falangen som utkristalliserade sig efter mordet 2022. Detta styrks genom kontroller av polis både före och efter att konflikten blev känd för polismyndigheten.
Bröderna har enligt undertecknads bedömning framförallt använts i försäljningsledet och varit de personer som skickades med narkotika för att genomföra överlåtelser som andra i falangen organiserade. Detta har framförallt visat sig genom att just bröderna har kunnat kontrolleras i centrummiljön med portionsförpackad narkotika medan andra aktörer ur falangen kontrollerades i bilar och liknande runtomkring centrummiljön.
Båda bröderna har frekvent kontrollerats med andra individer som har kopplingar till Vårbergs-falangen. Både Martin och Christian Chitembo bedöms vara enkla individer att kontrollera för resterande delar av Vårbergs-falangen och att de varit användbara i just

HEMLIG

överlåtelser av narkotika. Eftersom båda bröderna så frekvent har befunnit sig i centrummiljön i Vårberg och har så tydlig tillhörighet till Vårbergs-falangen menar undertecknad att de har varit mycket enkla måltavlor i konflikten.

/Pa Åkerström



Polisen

PM

Jonas Nazary

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Åkerström, Anton	2024-10-23	08:59

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Anton Åkerström

Uppgiften avser
Jonas Nazary

Uppgift

INLEDNING

Undertecknad arbetar som spanare i lokalpolisområde Skärholmen och arbetar framförallt mot den grova våldsproblematiken samt narkotikabrottsligheten i området. Företrädesvis i de södra stadsdelarna som inkluderar bland annat Skärholmen och Vårberg. Undertecknad har en god kännedom om de kriminella aktörerna som ingår i de olika konstellationer och nätverk som finns i LPO Skärholmen samt de konflikter som både funnits historiskt samt nutida konflikter.

VÅRBERG

Vårberg har historiskt varit en öppen drogscen kontrollerad av Vårbynätverket, det har dock enligt undertecknads mening funnits flertalet konstellationer som sålt narkotika i Vårberg relativt fristående dock med trolig tillåtelse av Vårbynätverket. I April 2022 ändras detta då en kriminell individ kopplad till Vårbynätverket skjuts ihjäl i Vårberg. Detta anses av undertecknad vara starten på den konflikt som varit mellan kvarvarande Vårby/Skärholmen och kriminella aktörer från Vårberg. Denna konflikt har senare resulterat i flertalet skjutningar från båda sidor där flertalet haft dödlig utgång. Vårberg-konstellationen har bestått av ett flertal individer med geografisk koppling till Vårberg som länge umgåtts tillsammans. Noterbart var att efter skjutningen i April 2023 lämnade samtliga av dessa Vårberg och iakttagelser av dessa individer i centrummiljön slutade helt.

SKÄRHOLMEN

Även Skärholmen har historiskt haft en öppen drogscen kontrollerad av Vårbynätverket, undertecknads mening är dock att Skärholmen haft en tätare koppling mot Vårbynätverket och att försäljningen här varit mer organiserat och styrt av just aktörer med kopplingar till Vårbynätverket. Bland annat den som blev skjuten April 2022.

JONAS NAZARY

Undertecknad kontrollerar Jonas första gången 19/10-23 då vi iakttar hur han möter upp en känd kriminell i Vårberg och får narkotika överlämnad till sig. Jonas kontrolleras då av oss där han har narkotika på sig. Det framkommer då under samtal med Jonas att han har flyttat tillfälligt från Skärholmen till Fjärdholmsgränd i Vårberg med anledning av någon slags renovering/stambyte på hans egentliga adress. Jonas telefon tas i beslag i aktuellt ärende för att styrka eventuella överlåtelser och i denna framkommer det en tydlig dragning åt den kriminella livsstilen. För undertecknad är det tydligt att Jonas eftersträvar denna livsstil och att hans sökande efter ett kriminellt sammanhang sammanfaller väl med Vårberg-konstellationens behov av nyrekrytering med anledning av den nyss initierade konflikten.

HEMLIG

Undertecknads mening är att Jonas insocialiseras mycket snabbt i Vårberg-konstellationen. Jonas hade enligt egen och mammans utsago aldrig brukat narkotika tidigare men efter att han flyttar till Vårberg så kontrolleras han frekvent i sin egen källare tillsammans med äldre kriminella ur Vårberg-konstellationen, rökandes cannabis. Aktuell källare är en sådan plats som polisen sällan kontrollerar och därför anses vara en attraktiv plats att komma åt av kriminella aktörer i Vårberg. Detta kan vara en bidragande orsak till att Jonas så snabbt insocialiseras i konstellationen. Undertecknads känsla är även att Jonas själv dras till den kriminella livsstilen och att han aktivt söker ett sammanhang och att detta också bidrar till den snabba insocialisering som sker. På ungefär två månader går Jonas från att aldrig varit kontrollerad av polis till att frekvent kontrolleras tillsammans med tungt kriminella individer.

ROLL I KONFLIKT OCH POTENTIELL MÅLTAVLA

Undertecknads åsikt är att Jonas används som narkotikaförsäljare och möjliggörare åt Vårberg-konstellationen. Med anledning av den korta tiden som Jonas var aktuell i Vårberg innan han blev placerad är hans exakta roll i konstellationen något svår att bedöma. Till exempel är det för undertecknad oklart om Jonas varit aktuell som utförare i konflikten men att han bör anses vara en "representant" för Vårberg-konstellationen är för undertecknad uppenbart. Detta gör honom till en, för Skärholms-konstellationen, legitim måltavla. Detta delvis för att han enligt undertecknad hade en hög svansföring kring andra unga kriminella i Vårberg men även att han var mycket synlig i området och av denna anledning var en lätt måltavla. Hans kontakter in i konstellationen gör också att han var en för Skärholmen aktuell person att använda för att locka fram andra, mer etablerade aktörer från Vårberg åt Skärholmen-konstellationen.

/P3494



Polisen

PM

Fars el Abidou

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Åkerström, Anton	2024-10-24	12:50

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Anton Åkerström

Uppgiften avser
Fars el Abidou

Uppgift

INLEDNING

Undertecknad arbetar som spanare i lokalpolisområde Skärholmen och arbetar framförallt mot den grova våldsproblematiken samt narkotikabrottsligheten i området. Företrädesvis i de södra stadsdelarna som inkluderar bland annat Skärholmen och Vårberg. Undertecknad har en god kännedom om de kriminella aktörerna som ingår i de olika konstellationer och nätverk som finns i LPO Skärholmen samt de konflikter som både funnits historiskt samt nutida konflikter.

FARS EL ABIDOU

Fars har varit kopplad till Skärholmen-konstellationen under en lång tid. Han började kontrolleras av polis med narkotika redan när han var 16 år gammal. Han har dock förekommit i miljön runt Skärholmen längre än så.
Fars har frekvent stoppats och kontrollerats med de ledande individerna i Skärholmen-konstellationen och han har haft en mycket aktiv roll i både narkotikahandeln men även i konflikten med Vårberg.
Enligt undertecknad har Fars haft en roll som förmedlare eller möjliggörare mellan det ledande skiktet och de individer som använts som springpojkar och utförare. Sedan konflikten start har Fars synts till mindre ofta, dels för att han suttit placerad under viss tid men även för att han har befunnit sig utomlands. Han har dock, även efter morden på Osama och Taha fortsatt umgås med de kvarvarande personerna i Skärholmen-konstellationen då han varit på plats i Skärholmen. Tydligt har varit att Fars har hjälpt Skärholmen-konstellationen med olika saker för att underlätta deras kriminalitet, tillexempel boka lägenheter samt köpa telefonkort.

/PA Åkerström

Polisen

Huvudanmälan

5000-K1563454-23

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2023-12-12 21:11
Enhet: 531210IG1, BF-IGV 1 LPO Skärholmen
Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst
Anmälningsansvarig: Stenberg, Magdalena

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Grovt vapenbrott
Variant: Grovt vapenbrott
Brottsform: Fullbordat
Rubricering: Grovt vapenbrott

Vårberg Centrum, Vårbergstorget, Skärholmen

t.o.m Tisdag 2023-12-12 19:36

Misstänkta personer:

Övriga aktörer:

Da Silva, Marcelo	Anmälare

Fritext

INLEDNING
Patruller blir beordrade till Vårberg med anledning av att två personer har sett en man med vapen i Vårberg centrum.

BROTT
Okänd gärningsman är misstänkt för GROVT VAPENBROTT genom att olovligen och uppsåtligen ha gått runt med ett vapen i Vårberg centrum. Brottet skedde den 12 december 2023 kl 19:36.

HÄNDELSE
Väktare i Vårberg centrum får information om att det går runt en man med vapen utanför centrum. Polis kommer till platsen och i kamerorna så syns en man med något större föremål gömmas innanför jackan. Personen ses försvinna ned i parken vid Bredängsskolan. Ingen gärningsman påträffas och saksök med hund genomförs utan resultat. Förundersökning på grovt vapenbrott inlett av Kristoffer Westman kl 19:52.

SIGNALEMENT
Lång svart jacka

Maskerat ansikte

ÖVRIGT
Förhör
PM
Begäran till bildanalysgruppen skickad
Bilder i FILIP

HEMLIG

-

KC-POLIS

Händelserapport: **5301-20231212-0909 (AKTIV)**

2023-12-12 19:35:34	4006, VAPENLAGEN	5301-20231212-0909 / 5301	112	GRUND
Prio.:(1) 1 OMEDELBART	VAPENLAGEN	SKÄRHOLMEN	Ansvarig tjg nr:055202	
Operatör:3KALW	Operatör:3ALIV	531210 (6574621,1618685)	-RLC53-807	

Adressinformation	
VÅRBERG CENTRUM	
VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM, 12743	
Platsinfo:33 INT	[X] Adressvaliderad

Anmälarinformation
MARCELO, [redacted]7914
OV [?] Media [N] Kontakta anmälaren
Notes:

Åtgärdskod
ANMÄLAN
PM/ÖVRIG DOKUMENTATION

Datum/tid		
Påbörjad HR	2023-12-12	19:35:34
Parkerad	2023-12-12	19:35:38
Registrerad	2023-12-12	19:35:53
Beordrad	2023-12-12	19:37:09
Påbörjat uppdrag	2023-12-12	19:40:03
Klar på plats	2023-12-12	21:10:27
Klar	2023-12-12	21:10:25
Åtgärdskodad	2023-12-12	21:10:23

Patrullaktivitet					
32-9130	2023-12-12	19:37:09	055202	033816	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9860	2023-12-12	19:37:35	068540	083830	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
37-2280	2023-12-12	19:37:51	043661	063057	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9130	2023-12-12	19:40:00	055202	033816	Beordrad
	LEDER				
37-2280	2023-12-12	19:40:02	043661	063057	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9860	2023-12-12	19:40:22	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
37-2280	2023-12-12	19:41:25	043661	063057	Påbörjat uppdrag
	KLIVER IN I CENTRUMET				
32-9860	2023-12-12	19:41:33	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	GÅR IN FRÅN ANDRA HÅLLET				
32-9860	2023-12-12	19:41:52	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	SPRUNGIT NER MOT PARKEN				
32-9130	2023-12-12	19:41:54	055202	033816	Påbörjat uppdrag
	LEDER				
32-9260	2023-12-12	19:42:54	079690	073602	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9260	2023-12-12	19:42:56	079690	073602	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				

HEMLIG

32-9860	2023-12-12	19:43:26	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	ÅKER IN I SKOLAN OCH SÖKER AV OMRÅDET				
71-5440	2023-12-12	19:44:12	011548	003518	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
71-5440	2023-12-12	19:44:15	011548	003518	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-1380	2023-12-12	19:46:51	000571	042303	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-1380	2023-12-12	19:46:59	000571	042303	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 000571 LUNDHOLM VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTO				
39-1380	2023-12-12	19:46:59	000571	042303	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 042303 STEINHOLTZ VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGS				
39-1380	2023-12-12	19:51:56	000571	042303	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9130	2023-12-12	19:52:37	055202	033816	Påbörjat uppdrag
	FU INLEDD GROVT VAPENBROTT 19:52 AV KRISTOFFER WESTMAN				
32-9130	2023-12-12	19:53:03	055202	033816	Påbörjat uppdrag
	SÖK PÅ GÅNGVÄGAR, TAXIBILAR MM I OMRPÅDET				
39-9360	2023-12-12	19:58:19	046305		Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-1380	2023-12-12	20:02:48	000571	042303	Ledig
32-9860	2023-12-12	20:03:35	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	ICA				
71-5440	2023-12-12	20:04:05	011548	003518	Ledig
32-9260	2023-12-12	20:05:02	079690	073602	Påbörjat uppdrag
	MEDDELANDE SÄNT VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG,				
39-9330	2023-12-12	20:05:37	005020		Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-9330	2023-12-12	20:05:40	005020		Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG,				
39-9330	2023-12-12	20:05:40	005020		Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 005020 LINDSTRÖM VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGST				
32-9130	2023-12-12	20:09:23	055202	033816	Påbörjat uppdrag
	HÅLLA TAG I LINAN ETT TAG TILL TILLS HUNDEN ANLÄNDER				
32-9860	2023-12-12	20:26:17	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	ICA/LIVSEN				
37-2280	2023-12-12	20:26:56	043661	063057	Ledig
39-9360	2023-12-12	20:27:16	046305		Ledig
32-9260	2023-12-12	20:52:18	079690	073602	Ledig
39-9330	2023-12-12	21:10:25	005020		Ledig
32-9130	2023-12-12	21:10:27	055202	033816	Klar_på_plats
	LEDER				
32-9860	2023-12-12	21:10:28	068540	083830	Klar_på_plats
	ICA/LIVSEN				
32-9860	2023-12-12	21:10:30	068540	083830	Klar_på_plats
	AVRAPP				
32-9130	2023-12-12	21:10:32	055202	033816	Klar_på_plats
	AVRAPP				

Fritext				
SH FRIGG INFO	2023-	19:36:06	PC-454970	3FRBA

HEMLIG

	12-12			
EN MAN SKA HA PISTOL INNANFÖR JACKAN ENL ALLMÄNHET PPL	2023-12-12	19:36:09	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:36:10	RLC53-807	3KALW
RLC-BEFÄL INFO	2023-12-12	19:36:11	RLC53-845	3FILT
INR ÄR OV PPL	2023-12-12	19:36:14	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:36:14	RLC53-807	3KALW
LEDNING + IGV	2023-12-12	19:36:21	RLC53-845	3FILT
KBC INFO	2023-12-12	19:36:26	KBC53-892	092349
.	2023-12-12	19:36:26	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:36:26	KBC53-892	092349
3 PERSONER VID 2 OLIKA TILLFÄLLEN SKA HA SAGT DETTA TILL INR	2023-12-12	19:36:35	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:36:35	RLC53-807	3KALW
SVART SKINNJACKA	2023-12-12	19:36:46	RLC53-807	3KALW
MASKERAD	2023-12-12	19:36:47	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:36:51	RLC53-807	3KALW
POSITION, HAR BRA KAMERA???	2023-12-12	19:36:58	KBC53-892	092349
32-9130 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-12	19:37:09	RLC53-822	3ALIV
INR KAN HA SETT SAMMA PERSON INNE PÅ ICA TROR HAN	2023-12-12	19:37:11	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:37:12	RLC53-807	3KALW
32-9860 BEORDRAD VIA F10	2023-12-12	19:37:35	RLC53-822	3ALIV
INR STÅR UTANFÖR ICA, KAN HA SETT MANNEN FÖR CA 5-10 MIN SEDAN	2023-12-12	19:37:50	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:37:50	RLC53-807	3KALW
37-2280 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-12	19:37:51	RLC53-822	3ALIV
MANNEN SKA INTE VARA KVAR PÅ ICA ENL INR, HAR INTE SETT HONOM LÄMNA DOCK	2023-12-12	19:38:10	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:38:10	RLC53-807	3KALW
HAN HAR KOLLAT INNE PÅ ICA OCH KAN INTE KÄNNA IGEN NÅN MED DET SIGN INNE PÅ ICA	2023-12-12	19:38:38	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:38:38	RLC53-807	3KALW
HR ÄNDRAD AV ANNAN ANVÄNDARE, DINA ÄNDRINGAR KAN EJ SPARAS! |531210|VÅRBERGSTORGET|VÅRBERG|STOCKHOLM|6574621|1618685|33/ALIV|4006|1 OMEDELBART||5301||0|||||112|OV||||||||?|...||	2023-12-12	19:39:07	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:39:14	RLC53-807	3KALW
37-2280 Påbörjat uppdrag	2023-12-12	19:40:03	RLC53-822	3ALIV
32-9860 Påbörjat uppdrag	2023-12-12	19:40:22	RLC53-822	3ALIV
EN PERSON KOM TILL OV OCH BERÄTTADE INFO OM "PISTOL-MANNEN", VAR NÅGOT UPPRÖRD	2023-12-12	19:40:24	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:40:24	RLC53-807	3KALW

HEMLIG

-	2023-12-12	19:40:26	RLC53-822	3ALIV
PERSONEN MED PISTOLEN VERKADE HA LETAT EFTER NÅGON ENL DEN INFO SOM INR FICK	2023-12-12	19:41:19	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:41:19	RLC53-807	3KALW
37-2280: KLIVER IN I CENTRUMET	2023-12-12	19:41:25	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:41:27	RLC53-822	3ALIV
32-9860: GÅR IN FRÅN ANDRA HÅLLET	2023-12-12	19:41:33	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:41:40	RLC53-822	3ALIV
INR SER PTRL	2023-12-12	19:41:41	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:41:41	RLC53-807	3KALW
32-9860: SPRUNGIT NER MOT PARKEN	2023-12-12	19:41:52	RLC53-822	3ALIV
32-9130 Påbörjat uppdrag	2023-12-12	19:41:54	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:41:58	RLC53-822	3ALIV
LAGT PÅ MED INR	2023-12-12	19:41:59	RLC53-807	3KALW
-	2023-12-12	19:41:59	RLC53-807	3KALW
PERSONEN VERKAR HA SPRUNGIT NER I PARKEN	2023-12-12	19:42:06	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:42:07	RLC53-822	3ALIV
32-9260 BEORDRAD VIA F10	2023-12-12	19:42:54	RLC53-822	3ALIV
32-9260 Påbörjat uppdrag	2023-12-12	19:42:56	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:43:07	RLC53-822	3ALIV
PTRL SÖKER AV ICA FÖR ATT UTESLUTA ATT HAN EJ ÄR DÄR	2023-12-12	19:43:16	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:43:16	RLC53-822	3ALIV
32-9860: ÅKER IN I SKOLAN OCH SÖKER AV OMRÅDET	2023-12-12	19:43:26	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:43:50	RLC53-822	3ALIV
71-5440 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-12	19:44:12	RLC53-822	3ALIV
71-5440 Påbörjat uppdrag	2023-12-12	19:44:15	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:44:17	RLC53-822	3ALIV
CHATT FLAGGA SATT	2023-12-12	19:44:31	RLC53-831	3DAEK
-	2023-12-12	19:44:52	RLC53-822	3ALIV
MHYAD	2023-12-12	19:45:12	RLC53-822	3ALIV
MÖRK ROCK	2023-12-12	19:45:14	RLC53-822	3ALIV
VERKAR HA NÅGOT I HÄNDERNA	2023-12-12	19:45:18	RLC53-822	3ALIV
SAMMA PERSON SPRINGER NER MOT HÄNDERNA	2023-12-12	19:45:39	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:45:41	RLC53-822	3ALIV

@092349	2023-12-12	19:45:53	KBC53-892	092349
-	2023-12-12	19:46:03	RLC53-822	3ALIV
MOT PARKEN/SKOLAN*	2023-12-12	19:46:17	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:46:19	RLC53-822	3ALIV
39-1380 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-12	19:46:51	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:47:45	RLC53-822	3ALIV
@3ALIVA	2023-12-12	19:48:30	RLC53-822	3ALIV
@3ALIV	2023-12-12	19:48:37	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:48:55	RLC53-822	3ALIV
ICA GRÖNT LÄGE	2023-12-12	19:48:57	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:48:58	RLC53-822	3ALIV
19:31 SENASTE VISUELL PÅ MT	2023-12-12	19:49:14	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:50:21	RLC53-822	3ALIV
RINGER TRYGG C	2023-12-12	19:50:30	RLC53-831	3DAEK
RINGA TRYGG C SAMT MOBILA VAKTERNA DE HAR VARIT PPL NYDLIGEN	2023-12-12	19:50:43	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:51:32	RLC53-822	3ALIV
39-1380 Påbörjat uppdrag	2023-12-12	19:51:56	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:52:00	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:52:07	RLC53-822	3ALIV
32-9130: FU INLEDD GROVT VAPENBROTT 19:52 AV KRISTOFFER WESTMAN	2023-12-12	19:52:37	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:52:39	RLC53-822	3ALIV
TRYGG C INFO, DE SKICKAR UT INFO TILL SINA PTRL	2023-12-12	19:52:58	RLC53-831	3DAEK
32-9130: SÖK PÅ GÅNGVÄGAR, TAXIBILAR MM I OMRPÅDET	2023-12-12	19:53:03	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	19:55:26	RLC53-822	3ALIV
39-9360 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-12	19:58:19	RLC53-845	3FILT
33-9360 KOMMER EV ANSLUTA	2023-12-12	19:59:26	RLC53-845	3FILT
-	2023-12-12	20:01:22	RLC53-822	3ALIV
SAMTLIGA PATRULLER LETAR I OMRÅDET, HAR INTE SÅ MYCKET ATT GÅ PÅ	2023-12-12	20:01:40	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	20:01:47	RLC53-822	3ALIV
39-1380 Ledig	2023-12-12	20:02:48	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	20:03:17	RLC53-822	3ALIV
71-5440 Ledig	2023-12-12	20:04:05	RLC53-822	3ALIV
39-9330 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-12	20:05:37	RLC53-822	3ALIV

HEMLIG

-	2023-12-12	20:09:08	RLC53-822	3ALIV
32-9130: HÅLLA TAG I LINAN ETT TAG TILL TILLS HUNDEN ANLÄNDER	2023-12-12	20:09:23	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	20:09:49	RLC53-822	3ALIV
EN VAKT SKA HA SETT PERSONEN TAPPAT VAPNET VID KROGEN ANGELOS	2023-12-12	20:10:01	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	20:10:02	RLC53-822	3ALIV
KBC UNDERSÖKER	2023-12-12	20:11:00	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	20:11:01	RLC53-822	3ALIV
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-9860	2023-12-12	20:26:17	RLC53-822	3ALIV
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 37-2280	2023-12-12	20:26:56	RLC53-822	3ALIV
37-2280 Ledig	2023-12-12	20:26:56	RLC53-822	3ALIV
39-9360 Ledig	2023-12-12	20:27:15	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	20:27:59	RLC53-822	3ALIV
33 INT	2023-12-12	20:28:02	RLC53-822	3ALIV
-	2023-12-12	20:28:02	RLC53-822	3ALIV
3-0 LÄMNAR	2023-12-12	20:28:05	RLC53-822	3ALIV
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-9260	2023-12-12	20:52:18	RLC53-821	3EMWE
32-9260 Ledig	2023-12-12	20:52:18	RLC53-821	3EMWE
BOKMÄRKE LAGT I KAMERA VÅRBERG TF02 PTZ, KL 19:31:13, EV GM SPRINGER UT EFTER EN PERSON SEDAN NER MOT VÅRBERGSSKOLAN	2023-12-12	20:55:22	KBC53-892	092349
-	2023-12-12	20:55:22	KBC53-892	092349
BOKMÄRKE LAGT I KAMERA VÅRBERG TF01 PTZ, KL 19:28:53, EV GM SPRINGER UT UR ENTREEN MED HANDEN I JACKAN, SER UT ATT LETA EFTER NÅGON, SPRINGER SEDAN IN IGEN	2023-12-12	20:56:28	KBC53-892	092349
-	2023-12-12	20:56:28	KBC53-892	092349
Åtgärdskod: 101, 107	2023-12-12	21:10:23	RLC53-825	6ALBO
(RLC)	2023-12-12	21:10:23	RLC53-825	6ALBO
39-9330 Ledig	2023-12-12	21:10:24	RLC53-825	6ALBO
32-9130 Klar_på_plats	2023-12-12	21:10:27	RLC53-825	6ALBO
32-9860 Klar_på_plats	2023-12-12	21:10:28	RLC53-825	6ALBO
5301-20231212-0909 LÄST/SKRIVIT UT HRSYSWEBSTM	2023-12-12	21:39:58	SYSWEBSTM	055202

Tilläggstext				
MEDDELANDET SKICKAT TILL: 39-1380(000571 LUNDHOLM), 39-1380 (042303 STEINHOLTZ): VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; 33/ALIV; MARCELO; [redacted]7914; 6574621; 1618685	2023-12-12	19:46:59	RLC53-822	3ALIV
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 32-9260( ): VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; 33/ALIV; MARCELO; [redacted]7914; 6574621; 1618685	2023-12-12	20:05:02	SYSAWSRV	SYSTEM
MEDDELANDET SKICKAT TILL: 39-9330( ), 39-9330(005020 LINDSTRÖM): VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; 33/ALIV; MARCELO; [redacted]7914; 6574621; 1618685	2023-12-12	20:05:40	RLC53-822	3ALIV

HEMLIG

Polismyndigheten
Tänk på sekretess vid utlämnande
TÄNK PÅ SEKRETESSEN INNAN DU LÄMNAR UT HR TILL ALLMÄNHETEN



Polisen

PM

Insats-PM

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 1 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1563454-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Westman, Kristoffer	2023-12-12	21:16

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Kristoffer Westman

Uppgiften avser

Uppgift

Ingångsvärden
32-9130 med flertalet andra patruller blir beordrade till Vårberg centrum med anledning av att en man gått omkring med ett vapenliknande föremål i och utanför centrumanläggningen. Ärendet rings in från väktare från centrum som fått denna information av en man som påkallade deras uppmärksamhet. Denna man är i skrivande stund okänd.

Åtgärder på plats
KBC kan följa mannen via kameror och ser att mannen tar sig ut från centrum och sedan går/springer i riktning mot Vårbergsskolan via parkleken och därefter är det oklart var han sedan tar vägen. Ärendet är timat med ungefär 15 minuter när första patrullen anländer och söker av centrum och därefter gångvägar runt Vårbergsskolan utan att påträffa något av intresse. På film går det även att se att mannen går efter en person med vit luvtröja och grå mössa från centrum men sedan avbryter detta och återvänder mot centrum. Mannen med vit luvtröja och grå mössa är okänd men det finns bild på vederbörande.

Hundpatrull 39-9330 genomför saksök längst med vägen mannen skall ha gått utan att att påträffa något.

Helikopter ligger med initialt men påträffar inget av intresse.

FU inledd på Grovt vapenbrott 19:52 med den informationen som fanns att tillgå via inringarens iakttagelser samt övervakningsfilm på den maskerade mannen.

Framtida utredningsåtgärder
Begäran till Bildex för att säkra övervakningsfilm från centrum är genomförd. Om mannen rört sig i centrum innan han maskerade sig går det möjligen att identifiera vem detta är.



PM

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Bergslagen, Trafik 2 Rgn Bergslagen

Diarienr
5000-K1563454-23

Uppgiftslämnare
Stråle, Maria

Datum
2023-12-12

Tid
21:11

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Maria Stråle

Uppgiften avser
Iakttagelser på plats

Uppgift

Patrull 22-9860 åker mot Vårbergs centrum med anledning av att en man ska ha visat något vapenliknande föremål. Vi parkerar utanför vid Ammouris livs. En kille står utanför affären, han är svartklädd med svart huva och med någon vit huva under den svarta. Han säger till att vi ska gå in och backar själv in i butiken, jag upplever honom som nervös/rädd. Han säger att det är en kille som har en puffra innanför jackan, han visar med handen. Han säger att han sprang under tunneln mot Vårgårdsskolan och det hade varit för 2 minuter sedan.

Vi går och åker iväg mot tunneln och när vi kommer tillbaka till butiken är mannen borta. Kassörskan som är där säger att killen brukar vara där och blir tillsagd att han ska ringa polisen nästa gång han är där för att vi vill prata med honom.

I tjänst insp M.Stråle



PM
Sammanfattning

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1563454-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Thörnblom, Jonas	2023-12-13	16:48

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Thörnblom

Uppgiften avser

Uppgift

Sammanfattning
Under kvällen 2023-12-12 observeras i Vårberg centrum en helmaskerad man som uppfattas ha ett större vapen, möjligtvis av typen Kalasjnikov, innanför sin jacka. Flera oberoende personer har uppfattat det som att personen har ett vapen och hur personen går runt i centrumanläggningen som att han letar efter någon.

Misstänkt är helt maskerad med buff uppdragen hela vägen under mössa, regnjacka med luvan uppdragen, handskar och tejp runt handlederna. Beskrivs av vittne som mellanösternutseende och kring 17-18 år gammal.

När polis 2023-12-13 kontrollerar övervakningskameror i området ses misstänkt röra sig utanför centrumanläggningen där han vid Fjärdholmsgränd i höjd med nummer 38 ställer sig in mot ett hörn och ser ut att hantera något innanför vänster sida av jackan. Han ser även ut att linda runt något. En bit silvertejp har tagits i beslag någon meter från platsen.

När misstänkt sedan är inne i centrumanläggningen konfronterar han vittne Morat som uppfattar det som att mannen har ett automatvapen innanför jackan. Mannen går sedan ut från centrumanläggningen och in igen. Misstänkt springer sedan genom centrum och ut på andra sidan av centrumanläggningen efter en man som kommer från en matbutik i centrum (ej identifierad). Den oidentifierade mannen vänder sig om varpå misstänkt tycks avbryta då han vänder om och springer ner mot Vårbergsparken/skolan. Under hela skeendet då misstänkt är i området tycks han kolla runt och leta efter någon.

Förberedelse till mord
Med anledning av misstänkts beteende, klädsel, vittnesuppgifter om att han bär på ett vapen, att det i området i närtid har skett grova våldsbrott och att det finns pågående konflikter mellan kriminella grupperingar i området görs bedömningen att misstänkt är på platsen för att skjuta någon eller några. Vittne Morat har vid förhör berättat att inga av "de vanliga grabbarna" var i centrum då misstänkt gick runt vilket kan indikera att misstänkt har letat efter någon eller några som inte var på platsen för att sedan lämna. Brottet förberedelse till mord läggs därför in med okänd målsägande.

/Pa. J. Thörnblom.



Polisen

PM

Inringare i ärende 5000-K1563454-23

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1563454-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Öhman, Victoria	2024-07-02	14:04

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Victoria Öhman

Uppgiften avser
Inringare i ärende 5000-K1563454-23

Uppgift
Undertecknad har gått igenom Händelserapporten och kan se att endast en person har ringt in om händelsen. Det är en ordningsvakt som sedan hörs som vittne i ärendet.

//
Pa Öhman



Elektroniskt underskriven av Kristina Gawelin 2024-01-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-26	2023024474
Ert datum	Er beteckning
2023-12-20	5000-K1563454-23

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Hanna Hillman
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Kristina Gawelin 2024-01-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(11) HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-26	2023024474
Ert datum	Er beteckning
2023-12-20	5000-K1563454-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG143835-1	**En bit silvertejp** **På marken i snön någon meter från den plats som gärningsmannen befann sig på innan han gick in i Vårberg centrum** Beslagsnr: 2023-5000-BG143835-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG143835-1 Forums materialnr: 202302447401 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kan jämföras mot person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA samt LCN DNA-analys, se bilagor sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.





Polisen

Elektroniskt underskriven av Kristina Gawelin 2024-01-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-26	2023024474
Ert datum	Er beteckning
2023-12-20	5000-K1563454-23

Undersökning och slutsats

2023-5000-BG143835-1	En bit silvertejp. På marken i snön någon meter från den plats som gärningsmannen befann sig på innan han gick in i Vårberg centrum *Forums materialnr: 202302447401*
DNA, specialanalys, LCN	I ett undersökt område (tejpens klistersida) kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA, specialanalys, LCN	forensikern Kristina Gawelin (ansvarig handläggare) forensikern Katarina Bjuhr

Frågor riktas i första hand till Processansvarig Ärendekoordinering (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@polisen.se. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Kristina Gawelin
Forensiker

HEMLIG



Polisen

Elektroniskt underskriven av Kristina Gawelin 2024-01-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-26	2023024474
Ert datum	Er beteckning
2023-12-20	5000-K1563454-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Kristina Gawelin 2024-01-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-26	2023024474
Ert datum	Er beteckning
2023-12-20	5000-K1563454-23

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Kristina Gawelin 2024-01-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-26	2023024474
Ert datum	Er beteckning
2023-12-20	5000-K1563454-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det3. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas



Polisen

Elektroniskt underskriven av Kristina Gawelin 2024-01-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-26	2023024474
Ert datum	Er beteckning
2023-12-20	5000-K1563454-23

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Kristina Gawelin 2024-01-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(11) HEMLIG
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-26	2023024474
Ert datum	Er beteckning
2023-12-20	5000-K1563454-23

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med information om undersökning med LCN dna-analys

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara dna-molekyler i ett prov är mycket begränsat. Vid LCN dna-analys undersöks prover med koncentration i intervallet 0,001-0,0099 ng/µL. LCN dna-analys kan i vissa fall också användas för sekret-, blod- eller spermafläckar som inte gett något resultat med en standardanalys. I dessa besudlingar kan mängden dna vara relativt hög men att andra faktorer, som till exempel föroreningar i provet, kan påverka analysen så att utvärdering enligt LCN dna-analys behövs för att erhålla ett användbart resultat.

LCN dna-analys är baserad på samma teknik som standard dna-analys. Det som skiljer är en specialanpassad material- och provhantering. När små mängder dna analyseras erhålls ofta resultat med större komplexitet. Analyserna kan därför behöva upprepas upp till tre gånger och utvärderingen är ofta tidskrävande. Resultat som är reproducerbara och bedöms tillförlitliga används för värdering mot uppställda hypoteser i ärendet.

Det finns flera anledningar till varför ett LCN-resultat inte kan användas för jämförelse mot person. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, ett inte reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre.

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar med LCN dna-analys.

Använd fras	Förklaring
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp kan inte fastställas (utgörs inte av blod eller sperma). Används exempelvis när områden och inte regelrätta besudlingar spårsäkrats för analys.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt underskriven av Kristina Gawelin 2024-01-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-26	2023024474
Ert datum	Er beteckning
2023-12-20	5000-K1563454-23

LCN dna-resultat utvärderas med DNAxs alternativt med manuell utvärdering. För utvärdering med DNAxs se *Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna*. Vid manuell utvärdering gäller följande: Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader. **Om avvikelser iakttas** vid jämförelse mellan två dna-resultat erhålls i de flesta fall slutsatsen ”*Grad -4*”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t inte kommer från NN (Grad -4)*. Generellt sett är det ovanligt med slutsatserna ”*Grad -1*” till ”*Grad -3*” för dna-resultat.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Jonas Eriksson 2024-03-07 16:18

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023024474

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1563454-23

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Hanna Hillman, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-21

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2023-5000-BG143835-1 2023-5000-BG143835-1 2023-5000-BG143835-1 202302447401	**En bit silvertejp** På marken i snön någon meter från den plats som gärningsmannen befann sig på innan han gick in i Vårberg centrum Materialet återgår

Inledande bedömning och urval

-

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*, 1245*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder





Elektroniskt underskriven av Jonas Eriksson 2024-03-07 16:18

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

HEMLIG

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2023024474	5000-K1563454-23

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning	Driftställe	För kontakt
forensikern Jonas Eriksson (ansvarig handläggare)	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 82 37 jonas-richard.eriksson@polisen.se
Ärendeansvarig		För kontakt
Processansvarig Ärendekoordinering		010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@polisen.se

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.



HEMLIG



5000-K1563454-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: Bildex Syd
Datum: 2024-10-07

FILM-PM

Genomgång av filmmaterial från: Vårbergstorget, Skärholmen

Filmen har granskats av: u0042297

Spelare: Gentec Video Player
Smart Client Player
VLC Media Player

Brott: Förberedelse till mord

Filmmaterialets tidsintervall: Datum: 2023-12-12
Tid: 19:10-19:36

Inhämtade kameror: 20 st, varav 17 st används

Eventuella tidsangivelser i detta PM utgår från tidsangivelserna i filmmaterialet.

Sammanfattning av filmmaterialet:
Översiktskarta som visar Christian Chitembos, Martin Chitembos och Emmas färdväg i Vårbergs centrum vid Vårbergstorget och Vårholmsbackarna. Martin Chitembo kan ses i centrum vid Vårbergs tunnelbana, i riktning mot centrums södra entré. Martin Chitembo fortsätter ut från centrum via den södra entrén. Några min senare rör sig sedan Martin Chitembo tillbaka samma väg i riktning mot centrums södra entré. Martin Chitembo och en okänd person följs åt ut genom centrums södra entré. De står och pratar för att sedan skiljas åt. Martin Chitembo går in i centrum. Martin Chitembo och Emma kan ses röra sig mot centrums västra entré.
Christian Chitembo ses i närheten av centrums södra entré. Vittne Morat kan ses utanför centrums västra entré och Christian Chitembo rör sig då mot samma entré. När vittne Morat går ifrån den västra entrén kommer Christian Chitembo fram till utgången. Några min senare går Martin, Christian och Emma in igenom entrén. Översikskarta över MT:s färdväg vid Vårbergstorget och Vårberg centrum.
MT rör sig vid Fjärdholmsgränd 11, för att sedan stanna och hantera ett föremål som han tar fram ifrån sin kappa. MT rör sig sedan mot centrumsentrén till tunnelbanan. MT kommer fram till centrums östra entré, han förefaller gömma sig bakom ett hörn för att sedan gå förbi entrén. MT håller sin ena hand innanför sin rock. MT går sedan in i centrums entré vid tunnelbanan. MT rör sig i centrum för att sedan gå ut via den södra entrén och sedan vända tillbaka in igen. MT håller en hand innanför sin kappa. MT och vittne Morat ses sedan i närheten av den södra entrén. MT och vittne Morat skiljs åt och MT fortsätter i riktning mot centrums entré vid tunnelbanan. MT går ut och rör sig utanför centrum. MT rör sig sedan utanför den östra entrén med ena handen innanför sin kappa. MT går sedan in via den östra entrén. MT rör sig i centrum och går sedan ut via den västra entrén. MT förefaller titta sig omkring och fortsätter sedan springandes mot Fjärdholmsgränd 11. Lamporna på en bil

HEMLIG



5000-K1563454-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: Bildex Syd
Datum: 2024-10-07

tänds vid Vårholmsbackarna 50 och en rörelse kan ses framför bilen. Bilen fortsätter sedan i riktning ifrån Vårholmsbackarna 50. Christian Chitembo, Martin Chitembo och Emma kan ses utanför centrums västra entré. Detta sker 2 min efter att MT befunnit sig på samma plats. Christian Chitembo, Martin Chitembo och Emma ses sedan utanför Vårholmsbackarna 104.

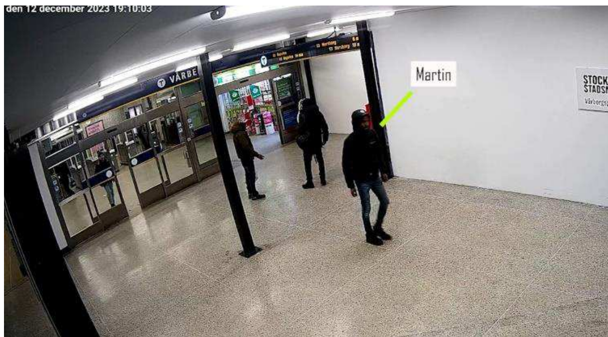
HEMLIG



5000-K1563454-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: Bildex Syd
Datum: 2024-10-07

Utfall bilder
Datum
Tid

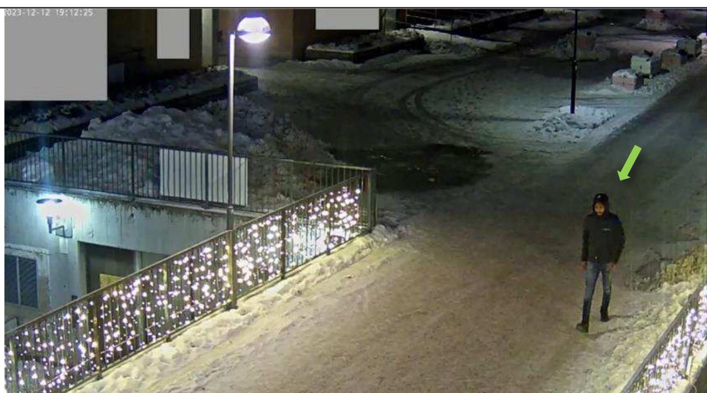
MT
Christian och Martin Chitembo
Emma
Okänd person och vittne Morat
Föremål

	Kamera och tid
 Karta över Christian Chitembos, Martin Chitembos och Emmas färdväg vid Vårberg Centrum, Vårbergstorget och vid Vårholmsbackarna.	Översiktskarta över Vårberg Centrum, Vårbergstorget och Vårholms-backarna
 Martin Chitembo kan ses i centrum vid Vårbergs tunnelbana.	ÖVK Vårberg C Tunnelbana
 Martin Chitembo ses vid Vårbergsplan 15 i närheten av centrums södra entré.	BAG AKB Vårberg TF01:4 Vårbergsplan 15

HEMLIG



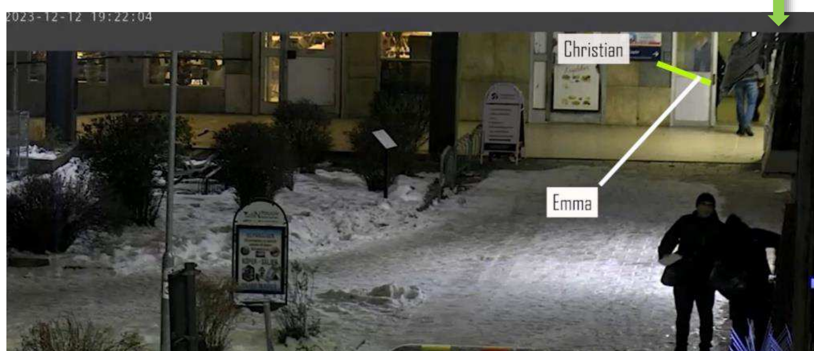
5000-K1563454-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: Bildex Syd
Datum: 2024-10-07

 Martin Chitembo är vid Vårbergsplan 15 nära centrums södra entré.	BAG AKB Vårberg TF01:4 Vårbergsplan 15
 Martin Chitembo och en okänd person utanför centrums södra entré.	BAG AKB Vårberg TF01PTZ Vårbergsplan 15
 Martin Chitembo och Emma kan ses röra sig mot centrums västra entré.	ÖVK Vårberg C Ingång frisör
 Christian Chitembo rör sig mot centrums södra entré.	BAG AKB Vårberg TF01:4 Vårbergsplan 15

HEMLIG



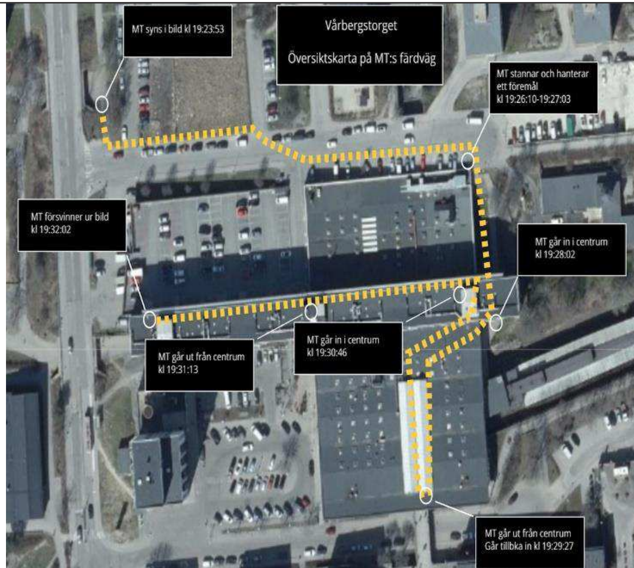
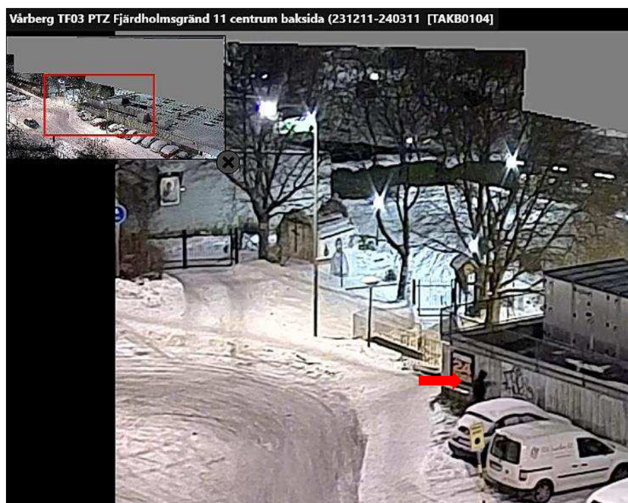
5000-K1563454-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: Bildex Syd
Datum: 2024-10-07

 Vittne Morat ses vid centrums västra entré.	BAG AKB Vårberg TF02:2 Vårbergsplan 13
 Christian Chitembo rör sig mot centrums västra entré.	ÖVK Vårberg C Ingång frisör
 Christian Chitembo och vittne Morat ses vid centrums västra entré.	BAG AKB Vårberg TF02:2 Vårbergsplan 13
Martin Chitembo  Christian Chitembo, Martin Chitembo och Emma kan ses vid centrums västra entré.	ÖVK Vårberg TF02:2 Vårbergsplan 13

HEMLIG



5000-K1563454-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: Bildex Syd
Datum: 2024-10-07

 Karta över MT:s färdväg vid Vårberg Centrum och Vårbergstorget.	Översiktskarta över Vårberg Centrum och Vårbergstorget.
 MT rör sig vid Fjärdholmsgränd 11.	BAG AKB Vårberg TF03 Fast Fjärdholmsgränd 11 Tid: 19:23
 MT förefaller ta fram ett föremål ifrån sina kläder.	BAG AKB Vårberg TF03 PZT Fjärdholmsgränd 11 Tid: 19:26

HEMLIG



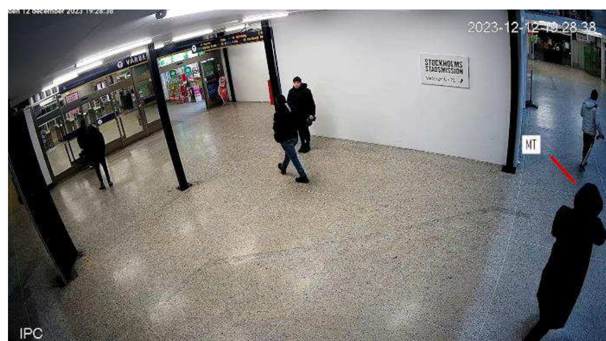
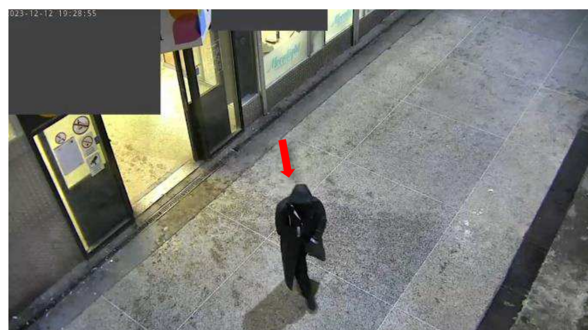
5000-K1563454-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: Bildex Syd
Datum: 2024-10-07

 MT förefaller hantera ett föremål.	BAG AKB Vårberg TF03 PZT Fjärdholmsgränd 11 Tid: 19:26
 MT rör sig mot entrén till tunnelbanan.	ÖVK Vårberg C SNV-5084
 MT kan ses utanför centrums östra entré	ÖVK Vårberg C Capio
 MT rör sig mot centrums entré vid tunnelbanan.	ÖVK Vårberg C Tunnelbanan mot kyrkan

HEMLIG



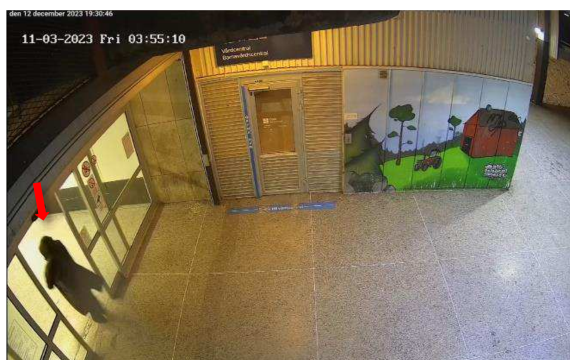
5000-K1563454-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: Bildex Syd
Datum: 2024-10-07

 MT ses i mitten av centrum.	ÖVK Vårberg C Centrum mitten
 MT rör sig mot centrums södra entré.	ÖVK Vårberg C Tunnelbana
 MT kan ses gå ut ifrån centrums södra entré.	BAG AKB Vårberg TFO1 PTZ Vårbergsplan 15
 MT och vittne Morat befinner sig nära centrums södra entré.	ÖVK Vårberg C Entré gång

HEMLIG



5000-K1563454-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: Bildex Syd
Datum: 2024-10-07

 MT kan ses utanför centrums entré till tunnelbanan för att sedan röra sig på utsidan av centrum.	ÖVK Vårberg C Tunnelbanan mot kyrkan.
 MT kan ses gå in via centrums östra entré.	ÖVK Vårberg C Capio
 MT kan ses nära ICA i riktning mot västra entrén.	ÖVK Vårberg C ICA
 MT rör sig i riktning mot centrums västra entré.	ÖVK Vårberg C Ingång frisör

HEMLIG



5000-K1563454-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: Bildex Syd
Datum: 2024-10-07

 MT kan ses utanför centrums västra entré.	AKB Vårberg TF02 PTZ Vårbergsplan 13
 MT rör sig i riktning ifrån centrums västra entré.	ÖVK Vårberg C VIVOTEKFD 8361
 Någon som förefaller likna MT kan ses vid Fjärdholmsgränd.	ÖVK AKB Vårberg TF03 Fast Fjärdholmsgränd 11 centrum baksida Tid: 19:32

HEMLIG



5000-K1563454-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: Bildex Syd
Datum: 2024-10-07

 Lamporna på en bil tänds vid Vårholmsbackarna 50 och en rörelse kan ses framför bilen.	ÖVK AKB Sop molloc Tid: 19:33
 Bilen som tände sina lampor kan ses i riktning ifrån Vårholmsbackarna 50.	ÖVK AKB Sop molloc Tid: 19:34
 Christian Chitembo, Martin Chitembo och Emma kan ses utanför centrums västra entré. 2 min efter att MT befunnit sig på samma plats.	BAG AKB Vårberg TF02PTZ Vårbergsplan 13
 Christian Chitembo, Martin Chitembo och Emma ses utanför Vårholmsbackarna 104.	Hoteljouren Vårberg Vårholms- backarna 104

HEMLIG





Polisen

PM

ÖVK Vårholmsbackarna 104 (Hotelljouren).

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare
Axelsson, Robin

Datum
2023-12-22

Tid
14:09

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Robin Axelsson

Uppgiften avser

Uppgift

Jag och kollegan p4354 har granskat övervakningsfilm från Hotelljouren på Vårholmsbackarna 104 i Vårberg.

Övervakningsfilm som granskades var följande:
9/12-23, klockan 23:00-01:00.
10/12-23, klockan 23:00-01:00.
11/12-23, klockan 23:00-01:00.
12/12-23, klockan 18:00-21:30.
15/12-23, klockan 20:00-22:00.

Sammanfattning:
Systemet som övervakningsfilmerna använder spelar endast in vid rörelse, därför har vi endast granskat de tider som spelats in under ovan period.

På samtliga tider förutom 12 december så kan ingen person eller fordon av intresse synas till. 12 december syns bröderna Chitembo tillsammans med en blond tjej gå in på Hotelljouren in i ett rum, därefter lämnar bröderna efter cirka två timmar. Den blonda kvinnan kan identifieras som Emma Bergman (********-****). Emma stod skriven på rum 20 under 12-14 december.

Bröderna Chitembo, 12 december.
Klockan 19:35 syns Martin och Christian Chitembo samt en blond kvinna till utanför entrén till Hotelljouren. De väntar tills dörren öppnas och fångar upp den innan den stängs. De åker därefter hiss upp till våning två och går sedan ned i trapphuset till våning ett. Där kliver samtliga in i korridoren och går in i rum 20. Klockan 21:27 lämnar samtliga rummet och den blonda kvinnan pekar åt Christian vart utgången är. Den blonda kvinnan går och hämtar en penna i korridoren och går sedan tillbaka till rum 20. Martin och Christian ler och ser glada ut när de går ut i hisshallen och sedan ned ut genom entrén. Klockan 21:29 kliver Martin och Christian ut och går mot Vårholmsbackarna där de försvinner ur kamerans synvinkel.


Polisen

PM
Eventuellt flyktfordon

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1563454-23

Uppgiftslämnare
Johansson, Sara

Datum
2023-12-14

Tid
12:42

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Sara Johansson

Uppgiften avser

Uppgift
Undertecknad har via övervakningsfilm observerat ett fordon som eventuellt kan vara gärningspersonens flyktfordon, se nedan.

Via en kamera som fångar delar av Vårholmsbackarna kan man se hur en person som troligtvis är gärningspersonen, kommer gåendes från Vårholmsbackarna i höjd med nummer 50 och de parkeringslängorna som finns intill adressen. Troligtvis samma person går sedan längs med gångvägen parallellt med Vårholmsbackarna och i riktning ned mot tunneln/parken. Gärningspersonen syns sedan gå upp för trapporna i korsningen Fjärdholmsgränd/Vårholmsbackarna.

Efter att gärningspersonen har sprungit ifrån Vårbergs Centrum och ned i riktning mot Alla nationers fria skola/parken så kan man se hur troligtvis gärningspersonen går i parken intill skolan och därefter i riktning mot Fryshuset.

Ca 2 minuter efter att gärningspersonen har lämnat springandes ned mot skolan och parken så lämnar det en bil från den parkeringslänga vid Vårholmsbackarna 50 där trolig gärningsperson först syntes till. Bilen åker ut från Vårholmsbackarna 50 och åker höger ut från adressen, åker då i riktning mot Vårbergs centrum, därefter okänd destination.

Tidslinje:
19:22:22 en person kommer gåendes från parkeringsgaragen
19:22:31 personen går mot Vårholmsbackarna, försvinner ur bild
19:23:00 en person går på gångbanan längs med Vårholmsbackarna i riktning mot parken.
19:23:15 kameran slutar spela in ovan händelse
19:23:54 gärningspersonen går upp för trapporna efter tunneln vid korsningen Fjärdholmsgränd/Vårholmsbackarna.

Gärningspersonen befinner sig i centrum.

19:31:59 gärningspersonen försvinner springandes ur tunneln och ser ut att snedda höger i riktning mot parken.

19:32:05 en person rör sig i parken och går i riktning mot Fryshuset.

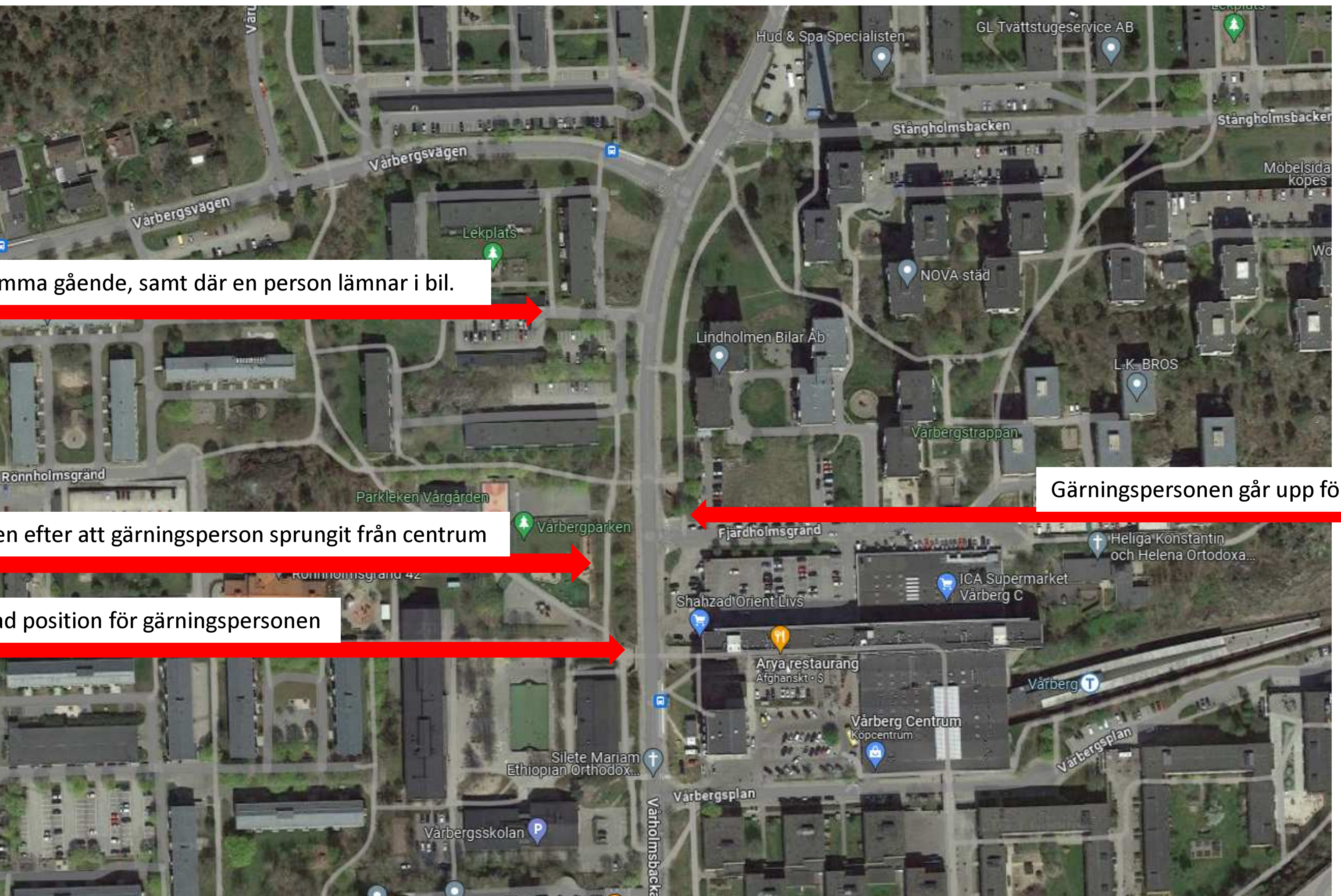
19:33:48 rörelse vid Vårholmsbackarna 50, lampor på en bil tänds, ser ut som att en person går framför lamporna
19:33:54 en grå bil börjar åka ut mot Vårholmsbackarna

HEMLIG

19:34:26 en grå bil av liknande modell syns i kameran och passerar sedan Fjärdholmsgränd.

I tjänsten,
Pa Johansson

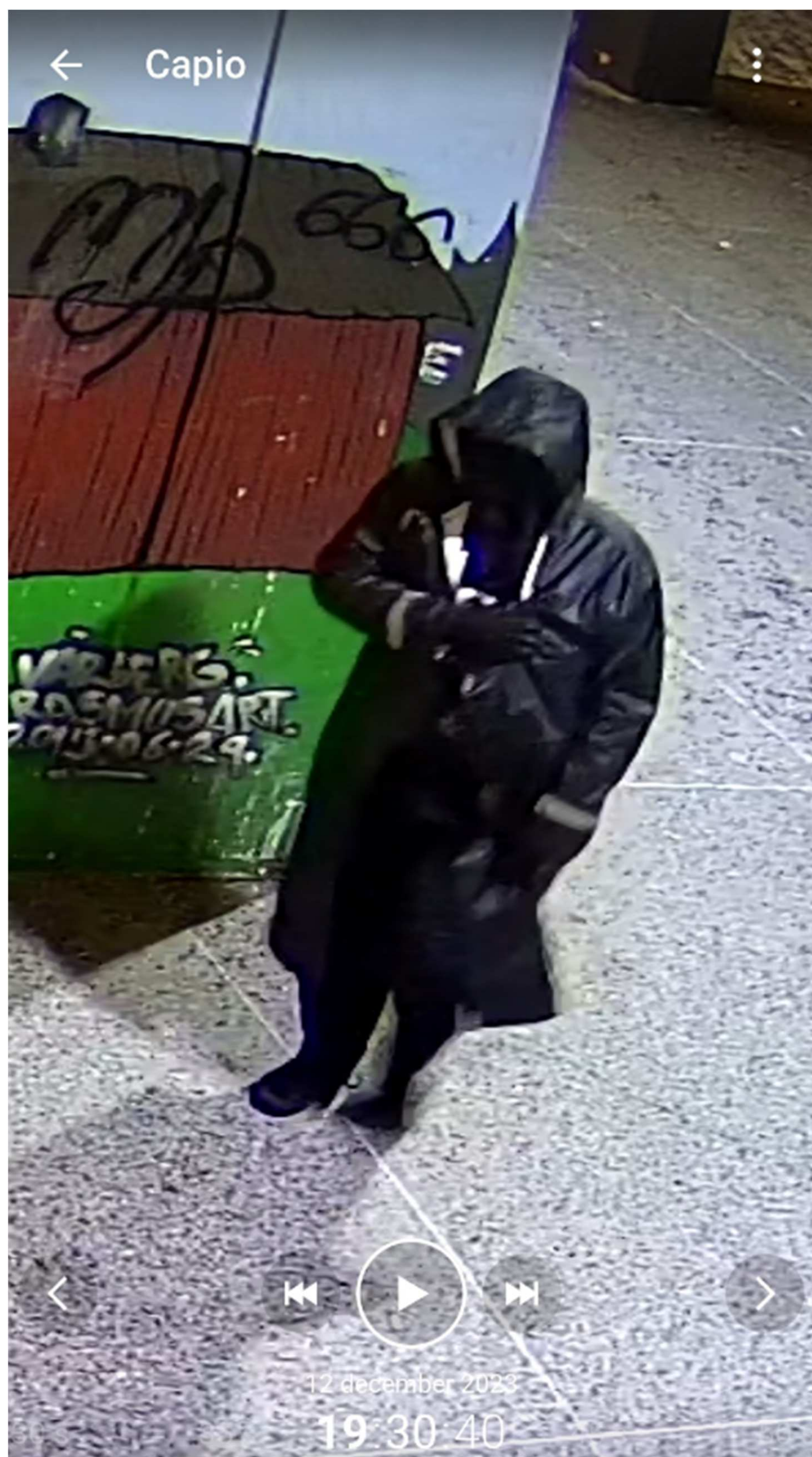
HEMLIG



Där en person syns komma gående, samt där en person lämnar i bil.
Gärningspersonen går upp för trapporna
Där en person syns gå i parken efter att gärningsperson sprungit från centrum
Sista bekräftad position för gärningspersonen
Vårbergsvägen
Stångholmsbacken
Fjärdholmsgränd
Rönnholmsgränd
Vårbergsplan
Vårholmsbacka
Vårbergstrappan
Vårbergsparken
Parkleken Vårgården
Lekplats
Vårberg
Vårberg C
ICA Supermarket Vårberg C
Vårberg Centrum
Köpcentrum
Shahzad Orient Livs
Arya restaurang
Afghanskt · $
Vårbergsskolan
Lindholmen Bilar Ab
NOVA städ
L.K. BROS
GL Tvättstugeservice AB
Hud & Spa Specialisten
Heliga Konstantin och Helena Ortodoxa...
Silete Mariam Ethiopian Orthodox...
Möbelsida köpes

HEMLIG

Skärmklipp från övervakningskamera, Vårberg C, 2023-12-12 kl. 19:30.

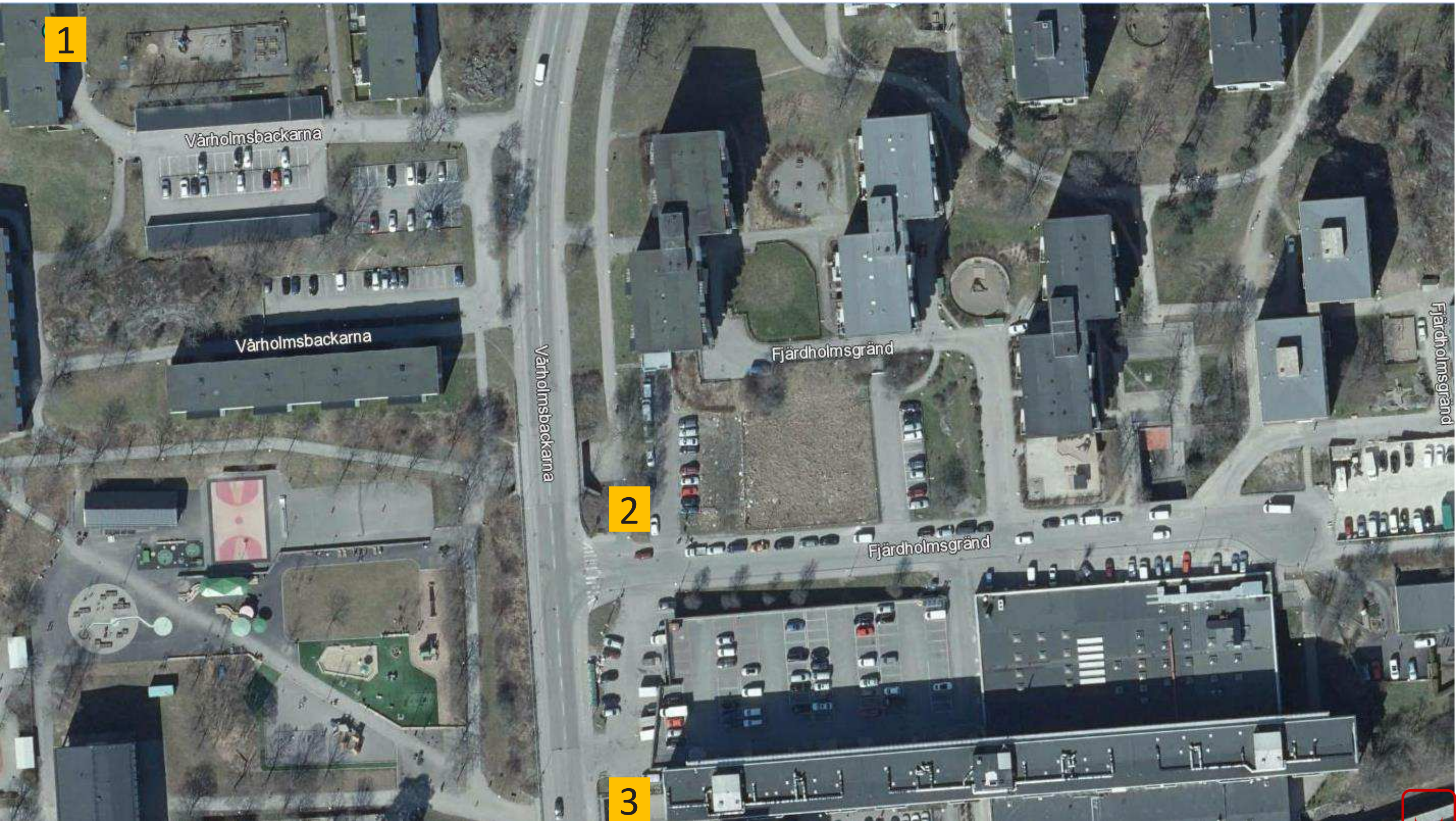


1. Blipphistorisk Vårholmsbackarna 68

2. MT dyker upp kl 19:23:57

3. MT försvinner ur bild kl 19:32:02

68-0901:2 -	2023-12-12 19:04:22.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-12 19:06:39.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-12 19:06:58.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-12 19:07:10.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-12 19:09:09.000	2023-12-13 , Pass: 1	68-0901
68-0901:2 -	2023-12-12 19:09:32.000	2023-12-13 , Pass: 1	68-0901





PM

Målsägande vill inte medverka

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1563454-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Uneram, Alice	2024-07-10	15:34

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Alice Uneram

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad har varit i kontakt med Martin och Christian Chitembo den 10/7-24 och de vill inte medverka i utredningen.

I tjänsten/ Pa A.Uneram



Tjänsteanteckning

Martin inte medverka

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1563454-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Uneram, Alice	2024-07-29	10:43

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Alice Uneram

Uppgiften avser

Uppgift

Martin ringer upp undertecknad och uppger att han inte längre vill medverka i förhör.

I tjänsten/ PA A.Uneram



Polisen

PM
Amouris Livs

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1563454-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Waldersten, Robin	2023-12-13	13:08

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Robin Waldersten

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad åkte 231213 för att kontrollera kameror inne på Amouris livs då en person som man kan se prata med GM gått in på butiken. I butiken så kan man se hur personen går in och köper en burk läsk. Han pratar ett tag med personalen innan han går ut från butiken.

Personalen uppger att han heter "Mourat" och att han brukar vara i butiken kvällstid.

Undertecknad kan identifiera personen som Morat Ibrahim.

Ingenting i övrigt framkommer som är av intresse.

Film / Bilder finns i FILIP.

//Waldersten

Bilaga

Amouris Livs

Bilaga till PM 2023-12-13 13:08, diarienr 5000-K1563454-23

Beskrivning

Amouris Livs från den 12/12-23

HEMLIG





HEMLIG

PM

Genomgång av mobiltelefon BG146200-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1563454-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Ben Jabli, Yosra	2024-04-26	12:54

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Yosra Ben Jabli

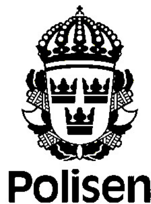
Uppgiften avser

Uppgift

Mobiltelefonen tillhörande Morat Ibrahim innehöll inget av intresse för utredningen.

Fabrikat: Apple
Modell: Iphone 7
IMEI 1: 356387101905801
ICCID: 89462048009118228296
Senaste telefonnummer i mobilen: +46760609470
Användarnamn och andra användaruppgifter saknas i extraktionen.

I tjänsten
Yosra Ben Jabli, Utredare



Beslagsprotokoll


2023-5000-BG143835

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1563454-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan Anträffades mellan två bilar , Fjärdholmsgränd 38 , Skärholmen	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-13 15:52
Beslutat av Thörnblom, Jonas	Verkställt av Andersson, Beatrice Eriksson, Kim
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 4128 - Grovt vapenbrott

Föremålspunkter

	Platsbeskrivning	Status
2023-5000-BG143835-1 Tejprulle (1 st)	Anträffades på marken i snön mellan två bilar i nära anslutning till där misstänkt stått innan han gick in i Vårberg centrum.	Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Typ : Silvertejp
Anteckningar: En tejp-bit, några få centimeter.

Polisen

Protokoll över hämtning till förhör

Signerat av
Daniel Jansson
Signerat datum
2023-12-19

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1563454-23

Aktuell status	
Frigiven	

Person som tvångsmedlet avser	Personens roll i förhör
Ibrahim, Morat	Vittne

ID-kontroll

Kontrollsätt	Kontrollerat av
Daktning	Jansson, Daniel

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2023-12-17 12:00	Thörnblom, Jonas	

Brott
0337 - Förberedelse till mord
4128 - Grovt vapenbrott

Plats där personen kan eftersökas	Alternativ plats	Kallelse
LGH 1401 , Storholmsbackarna 66 , Skärholmen	Vårberg centrum	Hämta utan kallelse

Plats för verkställan	Verkställt av	Datum och tid för verkställighet
I lägenhet 1401 , Storholmsbackarna 66 , Skärholmen	Edlund, Gunnar Jansson, Daniel	2023-12-19 13:35

Införd av	Införd datum och tid
Edlund, Gunnar Jansson, Daniel	2023-12-19 13:35

Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten

Uppgifter om frigivning

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare
2023-12-19 14:01	Ihlbom, Mats

Datum och tid för verkställighet	Verkställare
2023-12-19 14:01	Edlund, Gunnar Jansson, Daniel

Övriga uppgifter om verkställigheten
Morat påträffades på hemadressen och förhör hölls i trapphuset utanför lägeheten.

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Hämtning till förhör	2023-12-17 12:00	Thörnblom, Jonas
Frige	2023-12-19 14:01	Ihlbom, Mats

Åtgärder

Polisen

Protokoll över husrannsakan

Signerat av
Daniel Jansson
Signerat datum
2023-12-19

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1563454-23

Aktuell status
Verkställd
Misstänkt person

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2023-12-19 13:45	Ihlbom, Mats	
Plats för verkställan	**Verkställt av**	**Datum och tid för verkställighet**
Lgh 1401 , Storholmsbackarna 66 , Skärholmen	Edlund, Gunnar Jansson, Daniel	2023-12-19 14:01

Husrannsakan sker hos misstänkt	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande
Nej	Ja
Ändamål med åtgärden	**Brott**
• Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	0337 - Förberedelse till mord 4128 - Grovt vapenbrott

Omfattning/direktiv
ta mobiltelefon i beslag

Övriga närvarande vid åtgärden

Övriga uppgifter om verkställighet

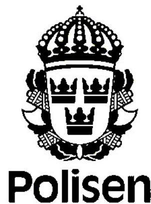
Beslag


2023-5000-BG146200

Åtgärder

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Husrannsakan	2023-12-19 13:45	Ihlbom, Mats



Beslagsprotokoll

K1 V49



2023-5000-BG146200

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1563454-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan Lgh 1401 , Storholmsbackarna 66 , Skärholmen	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-19 14:01
Beslutat av Ihlbom, Mats	Verkställt av Jansson, Daniel Edlund, Gunnar
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0337 - Förberedelse till mord 4128 - Grovt vapenbrott

Föremålspunkter

2023-5000-BG146200-1
Telefon (1 st)

Platsbeskrivning
På köksbordet i lägenhet 1401 hemma hos Morat

Status
Ska lämnas ut

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Ibrahim, Morat

Anspråkstagare
Ibrahim, Morat

Fabrikat : Apple
Typ : Telefon
Modell : iPhone
Färg : Svart
Anteckningar: Utan case - den mindre modellen

2023-5000-BG146200-2
Telefon (1 st)

Platsbeskrivning
På köksbordet i lägenhet 1401 hemma hos Morat

Status
Ska lämnas ut

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Ibrahim, Morat

Anspråkstagare
Ibrahim, Morat

Fabrikat : Apple
Modell : iPhone
Färg : Svart
Anteckningar: Med case - den större modellen



Huvudanmälan

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2023-12-15 22:50
Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Enhet: 531210IG8, BF-IGV 8 LPO Skärholmen
Anmälningsansvarig: Rönnbäck, Ellen

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Mord
Variant: Mord
Brottsform: Försök till
Rubricering: Försök till mord

Vårberg Centrum, Vårbergstorget, Skärholmen

t.o.m Fredag 2023-12-15 21:22

Misstänkta personer:

Övriga aktörer:

Bakr Omar, Jonas Dilan	Vittne
Berg, Toni Robert Michel	Vittne
Khadarkhel, Gullhabyb	Vittne
Larsson, Kent Krister Michael	Vittne
Singh, Narinder	Vittne
Sissoho, Ibrahim Ebou	Vittne

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Grovt vapenbrott
Variant: Grovt vapenbrott
Brottsform: Fullbordat
Rubricering: Grovt vapenbrott

Vårberg Centrum, Vårbergstorget, Skärholmen

t.o.m Fredag 2023-12-15 21:22

Misstänkta personer:

Övriga aktörer:

Bakr Omar, Jonas Dilan	Vittne
Berg, Toni Robert Michel	Vittne

Khadarkhel, Gullhabyb	Vittne
Larsson, Kent Krister Michael	Vittne
Singh, Narinder	Vittne
Sissoho, Ibrahim Ebou	Vittne

Fritext

INLEDNING
Patrull B461 m.fl. beordras till Vårbergs centrum med anledning av att någon skjutit med ett vapen inne i centrum.

BROTT
Okänd gärningsman är misstänkt för FÖRSÖK TILL MORD den 15 december 2023 inne i Vårbergs centrum genom att ha skjutit ett skott med ett automatvapen mot två okända målsäganden.

Okänd gärningsman är misstänkt för GROVT VAPENBROTT den 15 december 2023 i Vårbergs centrum genom att uppsåtligen innhavt ett automatvapen utan att vara berättigad till det. Brottet är att anse som grovt då det har innehafts på allmän plats och varit av särskild farlig beskaffenhet.

HÄNDELSE
En okänd gärningsman har kommit in i Vårbergs centrum och riktat ett automatvapen mot två personer och avlossat ett skott. Målsägandena har därefter sprungit från platsen och gärningsmannen har då sprungit i motsatt riktning.

FU-BESLUT
Beslag av tomhylsa, beslut RIL L Berglund, 2023-12-15 kl. 21:37
FU inledd grovt vapenbrott, beslut RIL L Berglund, 2023-12-15 kl. 21:29
FU inledd försök till mord, beslut RIL L Berglund, 2023-12-15 kl. 22.26

ÖVRIGT
ÖVK beställd från tunnelbana Vårberg C
ÖVK finns från centrum som läggs in i ärendet
Begärd film från fordonskamera 32-9600 (B461)

HEMLIG

2023-12-15 21:21:37 (4006) VAPENLAGEN Nivå 4 :SKÄRHOLMEN
Prioritet :(1) 1 OMEDELBART Anmälningssätt:112 Områdeskod:531210 (6574621,1618685)
Åtgärdskod (1 - 6):101/107/R516/ / /
Operatörs Tjg.nr :081723 Scenario:GRUND -RLC53-815
Operatörs Tjg.nr :065939 -RLC53-815
Ansvarig patrull:32-9370 Tjg.nr 1:083669

---- Adressinformation ----
VÅRBERG CENTRUM
VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM, 12743 Plats/Info:31INT
[X] Aktuellt Adressregister:

---- Anmälare, detaljer ----
Efternamn/Förnamn:, [redacted]3235 [ ] Kontakta
Adress :, [?] Media

, ,

----Datum/tid information ----

Påbörjad HR	2023-12-15	21:21:37
Parkerad	2023-12-15	21:21:44
Registrerad	2023-12-15	21:22:00
Knuten		
Beordrad	2023-12-15	21:24:23
Påbörjat uppdrag	2023-12-15	21:25:06
Klar på plats	2023-12-15	22:21:50
Frihetsberövad		
Arbete pågår		
Återöppnad		
Klar	2023-12-16	02:40:08
Åtgärdskodad		
Avslutad	2023-12-16	02:40:08

---- Kommentarer ----

INR ÄR OV	2023-12-15	21:22:03	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
HÖRT SMÄLLAR	2023-12-15	21:22:09	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:22:09	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
.	2023-12-15	21:22:18	3SEOG	RLC53-821	KOMMENTAR
FÖRBIPASSERANDE GÅTT OCH SAGT TILL OV ATT MAN SETT PERSON MED VAPEN	2023-12-15	21:22:26	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:22:26	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
KBC INFO	2023-12-15	21:22:43	3JOJA	KBC53-891	KAMERA
INR SER NU EN HYLSA PÅ MARKEN	2023-12-15	21:22:45	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:22:57	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
MITT I CENTRUM UTANFÖR ICA	2023-12-15	21:23:05	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:23:05	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
OP RINGER B461	2023-12-15	21:23:07	3FRBA	RLC53-811	NOTIS
RLC-BEFÄL INFO	2023-12-15	21:23:32	3SAKR	RLC53-801	NOTIS
.	2023-12-15	21:23:34	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:23:35	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
VB INFO	2023-12-15	21:23:39	3SAKR	RLC53-801	BESLUT
B461 VAR PPL NÄR SAMTALET KOM, MEN HAR INTE HÖRT NÅGONTING	2023-12-15	21:23:53	3FRBA	RLC53-811	KOMMENTAR
OV VAR INNE I SIN VAKTLOKAL, HÖRDE EN SMÄLL OCH GICK DÅ UT	2023-12-15	21:24:03	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:24:03	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
SH FRIGG INFO	2023-12-15	21:24:09	3ELHA	PC-454970	NOTIS
MÖTTE EN FÖRBIPASSERANDE SOM SA "DET ÄR NÅN MED VAPEN"	2023-12-15	21:24:19	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
32-9370 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-15	21:24:23	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
RIL LEDER	2023-12-15	21:24:26	3JAKA	RLC53-842	BESLUT
B621 BEORDRAD VIA F10	2023-12-15	21:24:31	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
32-3650 BEORDRAD VIA F10	2023-12-15	21:24:33	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
37-1320 BEORDRAD VIA F10	2023-12-15	21:24:35	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
39-9120 BEORDRAD VIA F10	2023-12-15	21:24:37	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
OV STÅR UTANFÖR ICA IDN, VAKTAR HYLSAN	2023-12-15	21:24:45	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR

HEMLIG

-	2023-12-15 21:24:46	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
37-2230 BEORDRAD VIA F10	2023-12-15 21:24:48	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
-	2023-12-15 21:25:03	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
32-3650 Påbörjat uppdrag	2023-12-15 21:25:06	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
OV SJÄLVA INTE SETT PERSONEN MED VAPEN	2023-12-15 21:25:08	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:25:08	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
B621 Påbörjat uppdrag	2023-12-15 21:25:12	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
DET VAR EN FÖRBIPASSERANDE KVINNA MED SÄLLSKAP SOM LÄMNADE VÄGEN BORT MOT FITNESS24	2023-12-15 21:25:32	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:25:32	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:25:32	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
39-1910 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-15 21:25:33	3SAKR	RLC53-801	SYSTEM
OV INTE FÅTT NÅN INFO OM VAD DET VAR FÖR SORTS VAPEN	2023-12-15 21:26:02	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:26:03	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
JAG SKRIVER	2023-12-15 21:26:18	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:26:23	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
CHATT FLAGGA SATT	2023-12-15 21:26:24	3NANI	RLC53-822	FLAGGA
INR VINKAR IN PTRL	2023-12-15 21:26:32	3ANNA	RLC53-815	KOMMENTAR
@3ELHA	2023-12-15 21:26:33	3ELHA	PC-454970	NOTIS
39-1910 LOKALISERA BROTTSPLATS	2023-12-15 21:26:34	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
3@OSWI	2023-12-15 21:26:34	3OSWI	SYSGENWSTN	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:26:36	3OSWI	SYSGENWSTN	KOMMENTAR
FÖRBÄTTRA LÄGESBILD	2023-12-15 21:26:45	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:26:46	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
LUGNT LÄGE PÅ PLATSEN	2023-12-15 21:26:53	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:27:05	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
B461 BEORDRAD VIA F10	2023-12-15 21:27:28	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
B621 BEFANN SIG I CENTRUM MEN HÖRDE INTE SMÄLLAR	2023-12-15 21:27:45	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:27:47	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
EN TAXI LÄMNAR	2023-12-15 21:27:54	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
GRÅ MB	2023-12-15 21:27:59	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:28:09	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
INR HAR HÖRT EN SMÄLL OCH SEDAN HITTAT EN TOMHYLLSA	2023-12-15 21:28:38	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:28:41	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
@3JOJA	2023-12-15 21:29:12	3JOJA	KBC53-891	KAMERA
39-1910 FORTSÄTT SÖKA FÖRUTSÄTTNINGSLÖST	2023-12-15 21:29:36	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:29:38	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
Personnr:98[redacted] Kön:M	2023-12-15 21:30:01	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
KONTROLLERAD PERSON ZANYAR [redacted]	2023-12-15 21:30:02	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
KBC SETT TVÅ MÖRKLÄDDA MÄN SOM LÄMNAR SPRINGANDES	2023-12-15 21:30:05	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:30:28	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
@3OSWI	2023-12-15 21:30:46	3OSWI	SYSGENWSTN	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:30:48	3OSWI	SYSGENWSTN	KOMMENTAR
39-1910 INLEDER FU GROVT VAPENBROTT 21:29	2023-12-15 21:30:50	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
@075216	2023-12-15 21:30:51	075216	KBC53-892	KAMERA
-	2023-12-15 21:30:56	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
32-9270 BEORDRAD VIA F10	2023-12-15 21:30:57	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
C461 BEORDRAD VIA F10	2023-12-15 21:31:05	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
@3SAKR	2023-12-15 21:31:09	3SAKR	RLC53-801	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:31:10	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
@JOBE	2023-12-15 21:31:14	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
@3JOBE	2023-12-15 21:31:23	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
TRYGG C	2023-12-15 21:32:01	3FRHA	RLC53-823	NOTIS
INFO	2023-12-15 21:32:04	3FRHA	RLC53-823	NOTIS
37-2230 KONTROLLERAR FORDON	2023-12-15 21:32:42	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:32:48	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
32-9270 Påbörjat uppdrag	2023-12-15 21:32:52	3SAKR	RLC53-801	SYSTEM
32-3440 BEORDRAD VIA F10	2023-12-15 21:32:54	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
32-9370 Påbörjat uppdrag	2023-12-15 21:32:57	3SAKR	RLC53-801	SYSTEM
C461 Påbörjat uppdrag	2023-12-15 21:33:01	3SAKR	RLC53-801	SYSTEM
32-3690 BEORDRAD VIA F10	2023-12-15 21:33:02	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
-	2023-12-15 21:33:10	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
32-3690 Påbörjat uppdrag	2023-12-15 21:33:10	3SAKR	RLC53-801	SYSTEM
EN GRÅ RENULT CAPTUR HAR VARIT INTRESSANT VID	2023-12-15 21:33:11	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR

HEMLIG

TIDIGARE TILLFÄLLE

-	2023-12-15	21:33:14	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
32-3440 Påbörjat uppdrag	2023-12-15	21:33:16	3SAKR	RLC53-801	SYSTEM
32-3440 SÖKER I OCH KRING CENTRUM TILL FOTS	2023-12-15	21:33:53	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
39-9120 Påbörjat uppdrag	2023-12-15	21:33:57	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
B461 Påbörjat uppdrag	2023-12-15	21:34:15	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
-	2023-12-15	21:34:18	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
EN TOMHYLLSA PÅ MARKEN UTANFÖR ICA SUPERMARKET	2023-12-15	21:34:34	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
DEN SKA SÄKRAS I EN PÅSE	2023-12-15	21:34:48	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:35:37	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
Personnr:04[redacted]	2023-12-15	21:35:53	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
KONTROLLERAD PERSON HOMAM [redacted]	2023-12-15	21:35:54	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
Personnr:04[redacted]	2023-12-15	21:35:58	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
KONTROLLERAD PERSON HOMAM [redacted]	2023-12-15	21:35:59	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:36:09	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
ATIK SÄGER ATT HAN SETT EN PERSON HANTERAT ETT VAPEN FÖR CA EN TIMME SEDAN	2023-12-15	21:36:38	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:36:40	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
32-3610 BEORDRAD VIA F10	2023-12-15	21:37:58	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
32-3610 Påbörjat uppdrag	2023-12-15	21:38:01	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
32-3210 KONTROLLERAR FORDON	2023-12-15	21:38:55	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
Färg:SVART Fabrikat:VOLKSWAGEN Modell:GOLF Typ:PB	2023-12-15	21:39:38	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
KONTROLLERAT [redacted]	2023-12-15	21:39:39	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:39:44	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
32-3210 (B621)	2023-12-15	21:40:20	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
KONTROLLERADE FORDONET KALLT	2023-12-15	21:40:31	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:41:34	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
BOKMÄRKE SATT I KAMERA VÅRBERG TF03 PTZ KL: 21:20	2023-12-15	21:42:05	075216	KBC53-892	KAMERA
-	2023-12-15	21:42:05	075216	KBC53-892	KAMERA
RIKTADE GRUPPER KOLLAR KAMERAMATERIAL FRÅN EV BROTTSTID	2023-12-15	21:42:19	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:43:03	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
C461 PRATAT MED PERSONAL INNE I CENTRUMET	2023-12-15	21:43:23	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
DÄR HAR FLERA PERSONER HÖRT EN SMÄLL MEN INTE SETT NÅGOT AVVIKANDE	2023-12-15	21:43:37	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:43:40	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
30 INFORMERAR SJUKHUS	2023-12-15	21:44:19	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:44:21	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
KA INFO FLAGGA SATT	2023-12-15	21:45:27	063752	RLC53-804	FLAGGA
-	2023-12-15	21:45:30	063752	RLC53-804	KOMMENTAR
EN TEORI ÄR ATT SKJUTNINGEN KAN VARA RIKTAD MOT BRÖDER VID NAMN "CHETEMBO"	2023-12-15	21:45:40	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:45:44	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
37-2230 Påbörjat uppdrag	2023-12-15	21:46:39	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
EN TAXI ÄR PÅ VÄG FÖR ATT TA EN KÖRNING FRÅN VÅRBERGSVÄGEN 63	2023-12-15	21:46:47	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
EN CIVIL RESURS SKA FÖLJA TAXIN	2023-12-15	21:46:58	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:46:59	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
C461 PRATAT MED PERSONAL INNE PÅ ICA	2023-12-15	21:48:01	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
39-1330 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-15	21:48:08	3ALLA	RLC53-845	SYSTEM
39-1340 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-15	21:48:16	3ALLA	RLC53-845	SYSTEM
DE HAR HÖRT EN SMÄLL OCH SEDAN SETT TVÅ KILLAR MED LUVA SPRINGA FRÅN PLATSEN	2023-12-15	21:48:18	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:48:19	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:48:20	3ALLA	RLC53-845	KOMMENTAR
37-1320 Påbörjat uppdrag	2023-12-15	21:48:21	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
PTR SÖKER FITNES 24	2023-12-15	21:48:45	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
[redacted] HAR BERÄTTAT FÖR PTR ATT HAN MÖTT TRE PERSONER PÅ EN GÅNGBRO I NÄRHETEN AV VÅRBY CENTRUM	2023-12-15	21:51:45	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
DÄR SKA DET HA BLIVIT TJAFS MELLAN DE TRE KILLARNA OCH ATIK	2023-12-15	21:52:11	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
DÅ SKA NÅGON AV DE TRE PERSONERN HA VISAT EN POSTOL	2023-12-15	21:52:43	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15	21:52:55	3ELAN	RLC53-807	KOMMENTAR
,OKLART OM DEN VA SKARP ELLER SOFTAIRGUN	2023-12-15	21:52:56	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR

HEMLIG

-	2023-12-15 21:53:02	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
39-1910 Påbörjat uppdrag	2023-12-15 21:53:12	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
TIDSTÄMPEL EJ AKUTELLT	2023-12-15 21:53:22	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:53:58	3ELAN	RLC53-807	KOMMENTAR
KONTROLLERAT MED HS, KS, STG, SÖDERTÄLJE, SÖS, DS - SAMTLIGA NEG PÅ SKADADE	2023-12-15 21:54:01	3ELAN	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:54:01	3ELAN	RLC53-807	KOMMENTAR
EN PERSON KLIVER IN I TAXIN SOM FÖLJS AV CIVIL RESURS	2023-12-15 21:54:38	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
KONTROLLERAR EV. TAXIKÖRNINGAR	2023-12-15 21:54:48	3ELAN	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:54:49	3ELAN	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:54:55	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
C461 PRATAT MED EN PERSON SOM SETT EN SKYTT SKJUTA MOT NÅGON/NÅGRA I RIKTNING MOT TUNNELBANAN	2023-12-15 21:55:28	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:55:32	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
DELAR AV DEN SITUATIONEN FINNS PÅ FILM	2023-12-15 21:56:20	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
ENLIGT KBC KAN MAN INTE SE NÅGOT VAPEN	2023-12-15 21:56:33	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:56:54	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
OK ATT STÄNGA CENTRUM NÄR B461 ÄR KLARA MED UTREDNINGSÅTGÄRDER	2023-12-15 21:58:16	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:58:18	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
Länkad Till Händelse 5301-20231212-0909	2023-12-15 21:58:43	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
TITTAT UNDER KNAPPEN HISTORIK VÅRBERGSTORGET [redacted]3235	2023-12-15 21:58:46	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
DEN AKTUELLA TAXIN ÄR STOPPAD OCH KONTROLLERAD	2023-12-15 21:59:36	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
DEN VAR KALL OCH ÄR SLÄPPT	2023-12-15 21:59:44	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 21:59:46	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
EN BOLT TAXI KOMMER UT FRÅN FJÄRHOLMSGRÄND	2023-12-15 22:00:32	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
MED EN PASSAGERARE BAK	2023-12-15 22:00:45	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
VIT TOYOTA CAMMRY	2023-12-15 22:00:52	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:00:54	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
32-3650 KONTROLLERAR TAXIN	2023-12-15 22:01:29	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
DEN VAR KALL	2023-12-15 22:01:45	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:01:47	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
37-1320 PATRULLEN OMPRIORITERAD 5301-20231215-1017	2023-12-15 22:02:31	3EMWE	RLC53-821	SYSTEM
B461 ANSVARIG AVRAPP	2023-12-15 22:02:46	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:02:47	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
CABONLINE,SVERIGETAXI,TAXIKURIR SAMT TAXI STHLM HAR ENDAST HAFT FÄRDTJÄNSTRESOR I VÅRBERG VID AKT TID	2023-12-15 22:03:47	3ELAN	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:03:47	3ELAN	RLC53-807	KOMMENTAR
DEN 12/12 SÅG MAN EN MAN MED ETT AUTOMATVAPEN	2023-12-15 22:04:11	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
MANNEN LÄMNADE CENTRUM I EN GRÅ RENULT CAPTUR	2023-12-15 22:04:35	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:04:38	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
DET SKULLE KUNNA VARA SAMMA MAN SOM SKJUTIT IKVÄLL	2023-12-15 22:04:53	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:04:54	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
C461 KOLLA KAMEROR FRÅN ICA	2023-12-15 22:05:31	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:05:33	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
32-3440 HAR KONTROLLERAT PARKEN VID VÅRBERGSSKOLA	2023-12-15 22:06:08	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:06:10	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
GRÅ RENAULT CAPTUR UTLARMAD PÅ REGION STOCKHOLM	2023-12-15 22:06:18	3ALLA	RLC53-845	NOTIS
-	2023-12-15 22:06:19	3ALLA	RLC53-845	NOTIS
-	2023-12-15 22:08:35	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
PÅ KAMEROR HAR MAN SETT EN GRÅ BIL KANSKE SAMMA GRÅ RENAULT CAPTUR LÄMNA PLATSEN	2023-12-15 22:09:26	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
EN RADIOBIL KAN HA MÖTT DEN AKTUELLA GRÅA BILEN	2023-12-15 22:10:46	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
FILM FRÅN RADIOBILEN SKA KONTROLLERAS	2023-12-15 22:11:11	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
32-3610 KAN SE PÅ FILM ATT GM SNÄDDAR ÖVER EN PARK I RIKTNING MOT FRYSHUSET	2023-12-15 22:14:12	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:14:13	3JOBE	RLC53-810	KOMMENTAR
@3RETA	2023-12-15 22:18:23	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:20:55	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
32-3440 Klar_på_plats	2023-12-15 22:21:50	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
32-3440 Ledig	2023-12-15 22:21:50	3NANI	RLC53-822	SYSTEM

HEMLIG

32-9270 Klar_på_plats	2023-12-15 22:21:53	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
32-9270 Ledig	2023-12-15 22:21:54	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
32-9370 Klar_på_plats	2023-12-15 22:22:03	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
32-9370 Ledig	2023-12-15 22:22:04	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
37-2230 Klar_på_plats	2023-12-15 22:22:05	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
37-2230 Ledig	2023-12-15 22:22:06	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
B621 Klar_på_plats	2023-12-15 22:22:28	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
B621 Ledig	2023-12-15 22:22:28	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
C461 Klar_på_plats	2023-12-15 22:22:29	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
C461 Ledig	2023-12-15 22:22:30	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
-	2023-12-15 22:23:30	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
39-1910: MÅLAD RESURS FÖRUTOM DEN SOM SKALL ANSVARA FÖR AVRAPP SKALL LÖSGÖRAS I ÄRENDET	2023-12-15 22:23:43	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:23:44	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
3-0 LÄMNAR	2023-12-15 22:25:07	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:25:08	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
31INT	2023-12-15 22:25:10	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:25:11	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
@TOIB	2023-12-15 22:29:03	3TOIB	RLC53-805	KOMMENTAR
@3TOIB	2023-12-15 22:30:08	3TOIB	RLC53-805	KOMMENTAR
FU INLEDD FÖRSÖK TILL MORD: RIL L BERGLUND	2023-12-15 22:31:44	3JAKA	RLC53-842	BESLUT
-	2023-12-15 22:33:15	3JAKA	RLC53-842	KOMMENTAR
@063752	2023-12-15 22:35:48	063752	RLC53-804	KOMMENTAR
-	2023-12-15 22:35:49	063752	RLC53-804	KOMMENTAR
KIC RINGER UPP RIL FÖR KONSULTATION	2023-12-15 22:36:50	3JAKA	RLC53-842	BESLUT
-	2023-12-15 22:55:26	3JAKA	RLC53-842	KOMMENTAR
39-1910 Klar_på_plats	2023-12-15 23:00:08	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
39-1910 Ledig	2023-12-15 23:00:09	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
Länkad Per Händelse 5301-20231215-1101	2023-12-15 23:05:28	3RETA	RLC53-820	SYSTEM
I LÄNKAT KOMMER PTRL SKRIVA ANM PÅ GROVT VAPENBROTT, GROVT OLAGA HOT OCH MISSHANDEL PÅ HOMAM [redacted]	2023-12-15 23:06:13	3RETA	RLC53-820	KOMMENTAR
-	2023-12-15 23:06:15	3RETA	RLC53-820	KOMMENTAR
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 39-9120	2023-12-15 23:45:31	3MINO	RLC53-824	SYSTEM
39-9120 Ledig	2023-12-15 23:45:31	3MINO	RLC53-824	SYSTEM
ÅTKOMSTSKYDDAT HR: AV RLC	2023-12-15 23:52:08	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
Relation: 5000-K1578254-23:SKAPAT AV OPERATÖR 3NANI	2023-12-15 23:53:17	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
39-1330 Ledig	2023-12-15 23:54:42	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
39-1340 Ledig	2023-12-15 23:54:43	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT	2023-12-16 00:01:33	3DACA	RLC53-839	SYSTEM
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT	2023-12-16 00:01:37	3DACA	RLC53-839	SYSTEM
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT	2023-12-16 00:03:06	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT	2023-12-16 00:19:52	3NANI	RLC53-822	SYSTEM
32-3610, 32-3650, 32-3690 SAMT GRUPP CHEF TILL AKUTELL GRUPP INLAGD I HR	2023-12-16 00:20:16	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-16 00:20:17	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
B461 Klar_på_plats	2023-12-16 00:22:27	3VEBL	RLC53-825	SYSTEM
B461 Ledig	2023-12-16 00:22:27	3VEBL	RLC53-825	SYSTEM
-	2023-12-16 02:39:22	3NANI	RLC53-822	KOMMENTAR
Brott Ej Brott -	2023-12-16 02:40:08	3NANI	RLC53-822	ÅTGÄRDSKOD
Åtgärdskod: 101, 107, R516	2023-12-16 02:40:08	3NANI	RLC53-822	ÅTGÄRDSKOD
5301-20231215-0957 AVSLUTAD	2023-12-16 02:40:08	3NANI	RLC53-822	ÅTGÄRDSKOD
Länkad Per Händelse 5301-20231218-0320	2023-12-18 10:50:08	3WIFR	RLC53-824	SYSTEM
5301-20231215-0957 Läst/skrivit ut HRPC-466315 -> Microsoft Print to PDF	2023-12-18 14:51:08	3JOJO	PC-466315	SYSTEM
Utskriftsorsak:.	2023-12-18 14:51:08	3JOJO	PC-466315	SYSTEM
Utskriftsorsak:.	2024-02-14 13:02:06	3JOJO	PC-466315	SYSTEM

---- Relationer ----

HÄNDELSE -	5301-20231212-0909 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3NANI
HÄNDELSE -	5301-20231215-1101 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3RETA
HÄNDELSE -	5301-20231218-0320 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3WIFR
K-NUMMER - REL. TILL HÄNDE	5000-K1578254-23:SKAPAT AV OPERATÖR 3NANI
PERSON - KONTROLLERAD PERS	ZANYAR [redacted]
PERSON - KONTROLLERAD PERS	HOMAM [redacted]
PERSON - KONTROLLERAD PERS	HOMAM [redacted]
FORDON - KONTROLLERAT	[redacted]

Efterfrågad av : 3JOJOHändelserapport / 5301-20231215-0957 / SYS-2023-0411236
Arbetsplats : PC-466315

HEMLIG

VOLKSWAGEN GOLF PB SVART

---- Patrullaktiviteter ----

32-9370	2023-12-15	21:24:23	083669	065993	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
B621	2023-12-15	21:24:31	067918	070634	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-3650	2023-12-15	21:24:33	058795	065588	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
37-1320	2023-12-15	21:24:35	071280	065989	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-9120	2023-12-15	21:24:37	039593		Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
37-2230	2023-12-15	21:24:48	073150	070557	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-3650	2023-12-15	21:25:06	058795	065588	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
B621	2023-12-15	21:25:12	067918	070634	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
37-1320	2023-12-15	21:25:19	071280	065989	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG,				
39-1910	2023-12-15	21:25:33	041479		Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-9120	2023-12-15	21:25:59	039593		Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG,				
32-9370	2023-12-15	21:27:15	083669	065993	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG,				
B461	2023-12-15	21:27:28	066654	061390	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9270	2023-12-15	21:30:57	053494	083884	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
C461	2023-12-15	21:31:05	079244	071222	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9270	2023-12-15	21:32:52	053494	083884	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-3440	2023-12-15	21:32:54	083867	083912	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9370	2023-12-15	21:32:57	083669	065993	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
C461	2023-12-15	21:33:00	079244	071222	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-3690	2023-12-15	21:33:02	073266	068694	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-3690	2023-12-15	21:33:10	073266	068694	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-3440	2023-12-15	21:33:16	083867	083912	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-9120	2023-12-15	21:33:57	039593		Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
B461	2023-12-15	21:34:15	066654	061390	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-3610	2023-12-15	21:37:58	055371	058035	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-3610	2023-12-15	21:38:01	055371	058035	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
37-2230	2023-12-15	21:46:39	073150	070557	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-1330	2023-12-15	21:48:08	019124	043734	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-1340	2023-12-15	21:48:16	058813	060376	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
37-1320	2023-12-15	21:48:21	071280	065989	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-1910	2023-12-15	21:53:12	041479		Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
37-1320	2023-12-15	22:02:31	071280	065989	Knuten till HR
	SKALL KNYTNING GÖRAS MOT AKTUELL HÄNDELSE?				
37-1320	2023-12-15	22:02:31	071280	065989	Ledig

HEMLIG

```
             PATRULLEN HAR TAGITS BORT 5301-20231215-0957
  37-1320    2023-12-15     22:02:31    071280     065989    Ledig
             PATRULLEN OMPRIORITERAD5301-20231215-1017 5301-20231215-0957
  B461       2023-12-15     22:02:38    066654     061390    Påbörjat uppdrag
             ANSVARIG ANM
  37-2230    2023-12-15     22:21:46    073150     070557    Påbörjat uppdrag
             MEDDELANDE SÄNT    VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG,
  32-3440    2023-12-15     22:21:50    083867     083912    Klar_på_plats
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
  32-3440    2023-12-15     22:21:50    083867     083912    Ledig
  32-9270    2023-12-15     22:21:53    053494     083884    Klar_på_plats
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
  32-9270    2023-12-15     22:21:54    053494     083884    Ledig
  32-9370    2023-12-15     22:22:03    083669     065993    Klar_på_plats
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
  32-9370    2023-12-15     22:22:04    083669     065993    Ledig
  37-2230    2023-12-15     22:22:05    073150     070557    Klar_på_plats
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
  37-2230    2023-12-15     22:22:06    073150     070557    Ledig
  B621       2023-12-15     22:22:27    067918     070634    Klar_på_plats
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
  B621       2023-12-15     22:22:28    067918     070634    Ledig
  C461       2023-12-15     22:22:29    079244     071222    Klar_på_plats
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
  C461       2023-12-15     22:22:29    079244     071222    Ledig
  39-1910    2023-12-15     23:00:08    041479               Klar_på_plats
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
  39-1910    2023-12-15     23:00:09    041479               Ledig
  37-1320    2023-12-15     23:02:09    071280     065989    Knytning raderad
             Knytning raderad
  39-9120    2023-12-15     23:15:30    039593               Påbörjat uppdrag
             MEDDELANDE SÄNT    VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG,
  39-9120    2023-12-15     23:45:31    039593               Ledig
  39-1330    2023-12-15     23:54:42    019124     043734    Ledig
  39-1340    2023-12-15     23:54:44    058813     060376    Ledig
  B461       2023-12-16     00:10:50    066654     061390    Påbörjat uppdrag
             MEDDELANDE SÄNT    VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG,
  B461       2023-12-16     00:22:27    066654     061390    Klar_på_plats
             ANSVARIG ANM
  B461       2023-12-16     00:22:27    066654     061390    Ledig
  32-3690    2023-12-16     02:40:09    073266     068694    Ledig
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
  32-3650    2023-12-16     02:40:09    058795     065588    Ledig
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
  32-3610    2023-12-16     02:40:09    055371     058035    Ledig
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
```

---- Tilläggstext ----

2023-12-15 21:25:19 SYSTEM SYSAWSRV
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 37-1320( ): VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; [redacted]3235; 6574621; 1618685

2023-12-15 21:25:59 SYSTEM SYSAWSRV
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 39-9120( ): VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; [redacted]3235; 6574621; 1618685

2023-12-15 21:27:15 SYSTEM SYSAWSRV
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 32-9370( ): VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; [redacted]3235; 6574621; 1618685

2023-12-15 22:21:46 SYSTEM SYSAWSRV
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 37-2230( ): VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; 31NANI; [redacted]3235; 6574621; 1618685

2023-12-15 23:15:30 SYSTEM SYSAWSRV
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 39-9120( ): VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; 31INT; [redacted]3235; 6574621; 1618685

HEMLIG

2023-12-16 00:01:33 3DACA RLC53-839
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200022329 KBC53-891 KBC53-892 KBC53-893 KBC53-894
KBC53-895 KBC55-004 PC-429636 PC-449208 PC-454969 PC-454970 PC-455085
PC-456858 PC-464534 PC-465781 PC-466315 PC-466321 PC-466823 PC-466830
PC-469060 PC-479317 PC-493087 PC-494479 PC-495956 PC-496222 PC-503913
PC-700814 PC-720094 PC-729197 PC-731276 PC-731836 PC-736179 PC-736287
PC-736378 PC-736883 PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-736934 PC-754777
RLC52-201 RLC52-211 RLC52-212 RLC52-213 RLC52-214 RLC52-215 RLC52-221
RLC52-222 RLC52-223 RLC52-224 RLC52-225 RLC52-311 RLC52-321 RLC52-322
RLC53-001 RLC53-002 RLC53-003 RLC53-004 RLC53-005 RLC53-006 RLC53-007
RLC53-008 RLC53-009 RLC53-010 RLC53-099 RLC53-101 RLC53-102 RLC53-103
RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109 RLC53-110
RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116 RLC53-117
RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123 RLC53-124
RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-201 RLC53-202 RLC53-801
RLC53-802 RLC53-803 RLC53-804 RLC53-805 RLC53-807 RLC53-808 RLC53-810
RLC53-811 RLC53-812 RLC53-813 RLC53-814 RLC53-815 RLC53-820 RLC53-821
RLC53-822 RLC53-823 RLC53-824 RLC53-825 RLC53-826 RLC53-827 RLC53-828
RLC53-829 RLC53-830 RLC53-831 RLC53-832 RLC53-833 RLC53-834 RLC53-835
RLC53-836 RLC53-837 RLC53-838 RLC53-839 RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842
RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC53-855 RLC53-870 RLC53-871 RLC55-201
RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207 RLC55-208
RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-201 RLC56-202
RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213 RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217
RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301 RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314
RLC56-315 RLC56-316 RLC56-317 RLC56-318 RLC56-319 RLC56-411 RLC56-412
RLC56-413 RLC58-101 RLC58-201 RLC58-202 RLC58-203
2023-12-16 00:01:37 3DACA RLC53-839
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200022329 KBC53-891 KBC53-892 KBC53-893 KBC53-894
KBC53-895 KBC55-004 PC-429636 PC-449208 PC-454969 PC-454970 PC-455085
PC-456858 PC-464534 PC-465781 PC-466315 PC-466321 PC-466823 PC-466830
PC-469060 PC-479317 PC-493087 PC-494479 PC-495956 PC-496222 PC-503913
PC-700814 PC-720094 PC-729197 PC-731276 PC-731836 PC-736179 PC-736287
PC-736378 PC-736883 PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-736934 PC-754777
RLC52-201 RLC52-211 RLC52-212 RLC52-213 RLC52-214 RLC52-215 RLC52-221
RLC52-222 RLC52-223 RLC52-224 RLC52-225 RLC52-311 RLC52-321 RLC52-322
RLC53-001 RLC53-002 RLC53-003 RLC53-004 RLC53-005 RLC53-006 RLC53-007
RLC53-008 RLC53-009 RLC53-010 RLC53-099 RLC53-101 RLC53-102 RLC53-103
RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109 RLC53-110
RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116 RLC53-117
RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123 RLC53-124
RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-201 RLC53-202 RLC53-801
RLC53-802 RLC53-803 RLC53-804 RLC53-805 RLC53-807 RLC53-808 RLC53-810
RLC53-811 RLC53-812 RLC53-813 RLC53-814 RLC53-815 RLC53-820 RLC53-821
RLC53-822 RLC53-823 RLC53-824 RLC53-825 RLC53-826 RLC53-827 RLC53-828
RLC53-829 RLC53-830 RLC53-831 RLC53-832 RLC53-833 RLC53-834 RLC53-835
RLC53-836 RLC53-837 RLC53-838 RLC53-839 RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842
RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC53-855 RLC53-870 RLC53-871 RLC55-201
RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207 RLC55-208
RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-201 RLC56-202
RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213 RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217
RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301 RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314
RLC56-315 RLC56-316 RLC56-317 RLC56-318 RLC56-319 RLC56-411 RLC56-412
RLC56-413 RLC58-101 RLC58-201 RLC58-202 RLC58-203
2023-12-16 00:03:06 3NANI RLC53-822
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200022329 KBC53-891 KBC53-892 KBC53-893 KBC53-894
KBC53-895 KBC55-004 PC-429636 PC-449208 PC-454969 PC-454970 PC-455085
PC-456858 PC-464534 PC-465781 PC-466315 PC-466321 PC-466823 PC-466830
PC-469060 PC-479317 PC-493087 PC-494479 PC-495956 PC-496222 PC-503913
PC-700814 PC-720094 PC-729197 PC-731276 PC-731836 PC-736179 PC-736287
PC-736378 PC-736883 PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-736934 PC-754777
RLC52-201 RLC52-211 RLC52-212 RLC52-213 RLC52-214 RLC52-215 RLC52-221
RLC52-222 RLC52-223 RLC52-224 RLC52-225 RLC52-311 RLC52-321 RLC52-322
RLC53-001 RLC53-002 RLC53-003 RLC53-004 RLC53-005 RLC53-006 RLC53-007
RLC53-008 RLC53-009 RLC53-010 RLC53-099 RLC53-101 RLC53-102 RLC53-103
RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109 RLC53-110
RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116 RLC53-117
RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123 RLC53-124

HEMLIG

RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-201 RLC53-202 RLC53-801
RLC53-802 RLC53-803 RLC53-804 RLC53-805 RLC53-807 RLC53-808 RLC53-810
RLC53-811 RLC53-812 RLC53-813 RLC53-814 RLC53-815 RLC53-820 RLC53-821
RLC53-822 RLC53-823 RLC53-824 RLC53-825 RLC53-826 RLC53-827 RLC53-828
RLC53-829 RLC53-830 RLC53-831 RLC53-832 RLC53-833 RLC53-834 RLC53-835
RLC53-836 RLC53-837 RLC53-838 RLC53-839 RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842
RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC53-855 RLC53-870 RLC53-871 RLC55-201
RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207 RLC55-208
RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-201 RLC56-202
RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213 RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217
RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301 RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314
RLC56-315 RLC56-316 RLC56-317 RLC56-318 RLC56-319 RLC56-411 RLC56-412
RLC56-413 RLC58-101 RLC58-201 RLC58-202 RLC58-203

2023-12-16 00:10:50 SYSTEM SYSAWSRV
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: B461( ): VÅRBERG CENTRUM;
VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; 31INT;
[redacted]3235; 6574621; 1618685

2023-12-16 00:19:52 3NANI RLC53-822
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200022329 KBC53-891 KBC53-892 KBC53-893 KBC53-894
KBC53-895 KBC55-004 PC-429636 PC-449208 PC-454969 PC-454970 PC-455085
PC-456858 PC-464534 PC-465781 PC-466315 PC-466321 PC-466823 PC-466830
PC-469060 PC-479317 PC-493087 PC-494479 PC-495956 PC-496222 PC-503913
PC-700814 PC-720094 PC-729197 PC-731276 PC-731836 PC-736179 PC-736287
PC-736378 PC-736883 PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-736934 PC-754777
RLC52-201 RLC52-211 RLC52-212 RLC52-213 RLC52-214 RLC52-215 RLC52-221
RLC52-222 RLC52-223 RLC52-224 RLC52-225 RLC52-311 RLC52-321 RLC52-322
RLC53-001 RLC53-002 RLC53-003 RLC53-004 RLC53-005 RLC53-006 RLC53-007
RLC53-008 RLC53-009 RLC53-010 RLC53-099 RLC53-101 RLC53-102 RLC53-103
RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109 RLC53-110
RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116 RLC53-117
RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123 RLC53-124
RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-201 RLC53-202 RLC53-801
RLC53-802 RLC53-803 RLC53-804 RLC53-805 RLC53-807 RLC53-808 RLC53-810
RLC53-811 RLC53-812 RLC53-813 RLC53-814 RLC53-815 RLC53-820 RLC53-821
RLC53-822 RLC53-823 RLC53-824 RLC53-825 RLC53-826 RLC53-827 RLC53-828
RLC53-829 RLC53-830 RLC53-831 RLC53-832 RLC53-833 RLC53-834 RLC53-835
RLC53-836 RLC53-837 RLC53-838 RLC53-839 RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842
RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC53-855 RLC53-870 RLC53-871 RLC55-201
RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207 RLC55-208
RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-201 RLC56-202
RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213 RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217
RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301 RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314
RLC56-315 RLC56-316 RLC56-317 RLC56-318 RLC56-319 RLC56-411 RLC56-412
RLC56-413 RLC58-101 RLC58-201 RLC58-202 RLC58-203

Efterfrågad av : 3JOJOHändelserapport / 5301-20231212-0909 / SYS-2023-0407733
Arbetsplats : PC-466315

HEMLIG

2023-12-12 19:35:34 (4006) VAPENLAGEN Nivå 4 :SKÄRHOLMEN
Prioritet :(1) 1 OMEDELBART Anmälningssätt:112 Områdeskod:531210 (6574621,1618685)
Åtgärdskod (1 - 6):101/107/ / / /
Operatörs Tjg.nr :085032 Scenario:GRUND -RLC53-807
Operatörs Tjg.nr :058725 -RLC53-807
Ansvarig patrull:32-9130 Tjg.nr 1:055202

---- Adressinformation ----
VÅRBERG CENTRUM
VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM, 12743 Plats/Info:33 INT
[X] Aktuellt Adressregister:

---- Anmälare, detaljer ----
Efternamn/Förnamn: MARCELO, , [redacted]7914 [ ] Kontakta
Adress :, [?] Media
OV
, ,

----Datum/tid information ----

Påbörjad HR	2023-12-12	19:35:34
Parkerad	2023-12-12	19:35:38
Registrerad	2023-12-12	19:35:53
Knuten		
Beordrad	2023-12-12	19:37:09
Påbörjat uppdrag	2023-12-12	19:40:03
Klar på plats	2023-12-12	21:10:27
Frihetsberövad		
Arbete pågår		
Återöppnad		
Klar	2023-12-12	22:32:18
Åtgärdskodad	2023-12-12	21:10:23
Avslutad	2023-12-12	22:32:18

---- Kommentarer ----

SH FRIGG INFO	2023-12-12 19:36:06	3FRBA	PC-454970	NOTIS
EN MAN SKA HA PISTOL INNANFÖR JACKAN ENL ALLMÄNHET PPL	2023-12-12 19:36:09	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:36:10	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
RLC-BEFÄL INFO	2023-12-12 19:36:11	3FILT	RLC53-845	KOMMENTAR
INR ÄR OV PPL	2023-12-12 19:36:14	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:36:14	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
LEDNING + IGV	2023-12-12 19:36:21	3FILT	RLC53-845	BESLUT
KBC INFO	2023-12-12 19:36:26	092349	KBC53-892	KAMERA
.	2023-12-12 19:36:26	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:36:26	092349	KBC53-892	KAMERA
3 PERSONER VID 2 OLIKA TILLFÄLLEN SKA HA SAGT DETTA TILL INR	2023-12-12 19:36:35	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:36:35	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
SVART SKINNJACKA	2023-12-12 19:36:46	3KALW	RLC53-807	SIGNALEMEN
MASKERAD	2023-12-12 19:36:47	3KALW	RLC53-807	SIGNALEMEN
-	2023-12-12 19:36:51	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
POSITION, HAR BRA KAMERA???	2023-12-12 19:36:58	092349	KBC53-892	KAMERA
32-9130 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-12 19:37:09	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
INR KAN HA SETT SAMMA PERSON INNE PÅ ICA TROR HAN	2023-12-12 19:37:11	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:37:12	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
32-9860 BEORDRAD VIA F10	2023-12-12 19:37:35	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
INR STÅR UTANFÖR ICA, KAN HA SETT MANNEN FÖR CA 5-10 MIN SEDAN	2023-12-12 19:37:50	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:37:50	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
37-2280 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-12 19:37:51	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
MANNEN SKA INTE VARA KVAR PÅ ICA ENL INR, HAR INTE SETT HONOM LÄMNA DOCK	2023-12-12 19:38:10	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:38:10	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
HAN HAR KOLLAT INNE PÅ ICA OCH KAN INTE KÄNNA IGEN NÅN MED DET SIGN INNE PÅ ICA	2023-12-12 19:38:38	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR

HEMLIG

Efterfrågad av : 3JOJOHändelserapport / 5301-20231212-0909 / SYS-2023-0407733
Arbetsplats : PC-466315

-	2023-12-12 19:38:38	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
HR ÄNDRAD AV ANNAN ANVÄNDARE, DINA ÄNDRINGAR KAN EJ SPARAS! ¶531210¶VÅRBERGSTORGET¶VÅRBERG¶STOCKHOLM¶6574621¶1618685¶33/ALIV¶4006¶1 OMEDELBART¶¶5301¶¶0¶¶¶¶¶¶112¶OV¶¶¶¶¶¶¶¶¶?¶...¶¶	2023-12-12 19:39:07	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
-	2023-12-12 19:39:14	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
37-2280 Påbörjat uppdrag	2023-12-12 19:40:03	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
32-9860 Påbörjat uppdrag	2023-12-12 19:40:22	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
EN PERSON KOM TILL OV OCH BERÄTTADE INFO OM "PISTOL-MANNEN", VAR NÅGOT UPPRÖRD	2023-12-12 19:40:24	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:40:24	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:40:26	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
PERSONEN MED PISTOLEN VERKADE HA LETAT EFTER NÅGON ENL DEN INFO SOM INR FICK	2023-12-12 19:41:19	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:41:19	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
37-2280: KLIVER IN I CENTRUMET	2023-12-12 19:41:25	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:41:27	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
32-9860: GÅR IN FRÅN ANDRA HÅLLET	2023-12-12 19:41:33	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:41:40	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
INR SER PTRL	2023-12-12 19:41:41	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:41:41	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
32-9860: SPRUNGIT NER MOT PARKEN	2023-12-12 19:41:52	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
32-9130 Påbörjat uppdrag	2023-12-12 19:41:54	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
-	2023-12-12 19:41:58	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
LAGT PÅ MED INR	2023-12-12 19:41:59	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:41:59	3KALW	RLC53-807	KOMMENTAR
PERSONEN VERKAR HA SPRUNGIT NER I PARKEN	2023-12-12 19:42:06	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:42:07	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
32-9260 BEORDRAD VIA F10	2023-12-12 19:42:54	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
32-9260 Påbörjat uppdrag	2023-12-12 19:42:56	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
-	2023-12-12 19:43:07	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
PTRL SÖKER AV ICA FÖR ATT UTESLUTA ATT HAN EJ ÄR DÄR	2023-12-12 19:43:16	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:43:16	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
32-9860: ÅKER IN I SKOLAN OCH SÖKER AV OMRÅDET	2023-12-12 19:43:26	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:43:50	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
71-5440 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-12 19:44:12	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
71-5440 Påbörjat uppdrag	2023-12-12 19:44:15	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
-	2023-12-12 19:44:17	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
CHATT FLAGGA SATT	2023-12-12 19:44:31	3DAEK	RLC53-831	FLAGGA
-	2023-12-12 19:44:52	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
MHYAD	2023-12-12 19:45:12	3ALIV	RLC53-822	SIGNALEMEN
MÖRK ROCK	2023-12-12 19:45:14	3ALIV	RLC53-822	SIGNALEMEN
VERKAR HA NÅGOT I HÄNDERNA	2023-12-12 19:45:18	3ALIV	RLC53-822	SIGNALEMEN
SAMMA PERSON SPRINGER NER MOT HÄNDERNA	2023-12-12 19:45:39	3ALIV	RLC53-822	SIGNALEMEN
-	2023-12-12 19:45:41	3ALIV	RLC53-822	SIGNALEMEN
@092349	2023-12-12 19:45:53	092349	KBC53-892	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:46:03	3ALIV	RLC53-822	SIGNALEMEN
MOT PARKEN/SKOLAN*	2023-12-12 19:46:17	3ALIV	RLC53-822	SIGNALEMEN
-	2023-12-12 19:46:19	3ALIV	RLC53-822	SIGNALEMEN
39-1380 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-12 19:46:51	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
-	2023-12-12 19:47:45	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
@3ALIVA	2023-12-12 19:48:30	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
@3ALIV	2023-12-12 19:48:37	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:48:55	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
ICA GRÖNT LÄGE	2023-12-12 19:48:57	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
-	2023-12-12 19:48:58	3ALIV	RLC53-822	KOMMENTAR
19:31 SENASTE VISUELL PÅ MT	2023-12-12 19:49:14	3ALIV	RLC53-822	NOTIS
-	2023-12-12 19:50:21	3ALIV	RLC53-822	NOTIS
RINGER TRYGG C	2023-12-12 19:50:30	3DAEK	RLC53-831	KOMMENTAR
RINGA TRYGG C SAMT MOBILA VAKTERNA DE HAR VARIT PPL NYDLIGEN	2023-12-12 19:50:43	3ALIV	RLC53-822	NOTIS
-	2023-12-12 19:51:32	3ALIV	RLC53-822	NOTIS
39-1380 Påbörjat uppdrag	2023-12-12 19:51:56	3ALIV	RLC53-822	SYSTEM
-	2023-12-12 19:52:00	3ALIV	RLC53-822	NOTIS
-	2023-12-12 19:52:07	3ALIV	RLC53-822	NOTIS
32-9130: FU INLEDD GROVT VAPENBROTT 19:52 AV	2023-12-12 19:52:37	3ALIV	RLC53-822	BESLUT

HEMLIG

```
  KRISTOFFER WESTMAN
  -                                              2023-12-12 19:52:39 3ALIV     RLC53-822  NOTIS
  TRYGG C INFO, DE SKICKAR UT INFO TILL SINA PTRL2023-12-12 19:52:58 3DAEK     RLC53-831  KOMMENTAR
  32-9130: SÖK PÅ GÅNGVÄGAR, TAXIBILAR MM I      2023-12-12 19:53:03 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  OMRPÅDET
  -                                              2023-12-12 19:55:26 3ALIV     RLC53-822  NOTIS
  39-9360 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP                2023-12-12 19:58:19 3FILT     RLC53-845  SYSTEM
  33-9360 KOMMER EV ANSLUTA                      2023-12-12 19:59:26 3FILT     RLC53-845  KOMMENTAR
  -                                              2023-12-12 20:01:22 3ALIV     RLC53-822  NOTIS
  SAMTLIGA PATRULLER LETAR I OMRÅDET, HAR INTE   2023-12-12 20:01:40 3ALIV     RLC53-822  NOTIS
  SÅ MYCKET ATT GÅ PÅ
  -                                              2023-12-12 20:01:47 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  39-1380 Ledig                                  2023-12-12 20:02:48 3ALIV     RLC53-822  SYSTEM
  -                                              2023-12-12 20:03:17 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  71-5440 Ledig                                  2023-12-12 20:04:05 3ALIV     RLC53-822  SYSTEM
  39-9330 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP                2023-12-12 20:05:37 3ALIV     RLC53-822  SYSTEM
  -                                              2023-12-12 20:09:08 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  32-9130: HÅLLA TAG I LINAN ETT TAG TILL TILLS  2023-12-12 20:09:23 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  HUNDEN ANLÄNDER
  -                                              2023-12-12 20:09:49 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  EN VAKT SKA HA SETT PERSONEN TAPPAT VAPNET VID 2023-12-12 20:10:01 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  KROGEN ANGELOS
  -                                              2023-12-12 20:10:02 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  KBC UNDERSÖKER                                 2023-12-12 20:11:00 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  -                                              2023-12-12 20:11:01 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-9860               2023-12-12 20:26:17 3ALIV     RLC53-822  SYSTEM
  PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 37-2280               2023-12-12 20:26:56 3ALIV     RLC53-822  SYSTEM
  37-2280 Ledig                                  2023-12-12 20:26:56 3ALIV     RLC53-822  SYSTEM
  39-9360 Ledig                                  2023-12-12 20:27:15 3ALIV     RLC53-822  SYSTEM
  -                                              2023-12-12 20:27:59 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  33 INT                                         2023-12-12 20:28:02 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  -                                              2023-12-12 20:28:02 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  3-0 LÄMNAR                                     2023-12-12 20:28:05 3ALIV     RLC53-822  KOMMENTAR
  PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-9260               2023-12-12 20:52:18 3EMWE     RLC53-821  SYSTEM
  32-9260 Ledig                                  2023-12-12 20:52:18 3EMWE     RLC53-821  SYSTEM
  BOKMÄRKE LAGT I KAMERA VÅRBERG TF02 PTZ, KL    2023-12-12 20:55:22 092349    KBC53-892  KAMERA
  19:31:13, EV GM SPRINGER UT EFTER EN PERSON
  SEDAN NER MOT VÅRBERGSSKOLAN
  -                                              2023-12-12 20:55:22 092349    KBC53-892  KAMERA
  BOKMÄRKE LAGT I KAMERA VÅRBERG TF01 PTZ, KL    2023-12-12 20:56:28 092349    KBC53-892  KAMERA
  19:28:53, EV GM SPRINGER UT UR ENTREEN MED
  HANDEN I JACKAN, SER UT ATT LETA EFTER NÅGON,
  SPRINGER SEDAN IN IGEN
  -                                              2023-12-12 20:56:28 092349    KBC53-892  KAMERA
  Åtgärdskod: 101, 107                           2023-12-12 21:10:23 6ALBO     RLC53-825  ÅTGÄRDSKOD
  (RLC)                                          2023-12-12 21:10:23 6ALBO     RLC53-825  SYSTEM
  39-9330 Ledig                                  2023-12-12 21:10:24 6ALBO     RLC53-825  SYSTEM
  32-9130 Klar_på_plats                          2023-12-12 21:10:27 6ALBO     RLC53-825  SYSTEM
  32-9860 Klar_på_plats                          2023-12-12 21:10:28 6ALBO     RLC53-825  SYSTEM
  5301-20231212-0909 LÄST/SKRIVIT UT HRSYSWEBSTM 2023-12-12 21:39:58 055202    SYSWEBSTM  SYSTEM
  UTSKRIFTSORSAK: FUP                            2023-12-12 21:41:05 055202    SYSWEBSTM  SYSTEM
  32-9860 Ledig                                  2023-12-12 22:28:28 3FRBA     RLC53-829  SYSTEM
  Brott   Ej Brott   -                           2023-12-12 22:32:18 3KRLO     RLC53-821  ÅTGÄRDSKOD
  5301-20231212-0909 AVSLUTAD                    2023-12-12 22:32:18 3KRLO     RLC53-821  ÅTGÄRDSKOD
  5301-20231212-0909 Läst/skrivit ut HRPC-466315 2023-12-13 14:32:03 3JOJO     PC-466315  SYSTEM
  -> Microsoft Print to PDF
  Utskriftsorsak:.                               2023-12-13 14:32:03 3JOJO     PC-466315  SYSTEM
  Länkad Per Händelse 5301-20231215-0957         2023-12-15 21:58:43 3NANI     RLC53-822  SYSTEM
  Utskriftsorsak:.                               2024-02-14 13:02:06 3JOJO     PC-466315  SYSTEM

---- Relationer ----
   -                         5301-20231215-0957 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3NANI

---- Patrullaktiviteter ----
  32-9130    2023-12-12     19:37:09    055202     033816    Beordrad
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
  32-9860    2023-12-12     19:37:35    068540     083830    Beordrad
             VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL
```

HEMLIG

37-2280	2023-12-12	19:37:51	043661	063057	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9130	2023-12-12	19:40:00	055202	033816	Beordrad
	LEDER				
37-2280	2023-12-12	19:40:02	043661	063057	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9860	2023-12-12	19:40:22	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
37-2280	2023-12-12	19:41:25	043661	063057	Påbörjat uppdrag
	KLIVER IN I CENTRUMET				
32-9860	2023-12-12	19:41:33	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	GÅR IN FRÅN ANDRA HÅLLET				
32-9860	2023-12-12	19:41:52	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	SPRUNGIT NER MOT PARKEN				
32-9130	2023-12-12	19:41:54	055202	033816	Påbörjat uppdrag
	LEDER				
32-9260	2023-12-12	19:42:54	079690	073602	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9260	2023-12-12	19:42:56	079690	073602	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9860	2023-12-12	19:43:26	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	ÅKER IN I SKOLAN OCH SÖKER AV OMRÅDET				
71-5440	2023-12-12	19:44:12	011548	003518	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
71-5440	2023-12-12	19:44:15	011548	003518	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-1380	2023-12-12	19:46:51	000571	042303	Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-1380	2023-12-12	19:46:59	000571	042303	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 000571 LUNDHOLM VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTO				
39-1380	2023-12-12	19:46:59	000571	042303	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 042303 STEINHOLTZ VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGS				
39-1380	2023-12-12	19:51:56	000571	042303	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
32-9130	2023-12-12	19:52:37	055202	033816	Påbörjat uppdrag
	FU INLEDD GROVT VAPENBROTT 19:52 AV KRISTOFFER WESTMAN				
32-9130	2023-12-12	19:53:03	055202	033816	Påbörjat uppdrag
	SÖK PÅ GÅNGVÄGAR, TAXIBILAR MM I OMRPÅDET				
39-9360	2023-12-12	19:58:19	046305		Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-1380	2023-12-12	20:02:48	000571	042303	Ledig
32-9860	2023-12-12	20:03:35	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	ICA				
71-5440	2023-12-12	20:04:05	011548	003518	Ledig
32-9260	2023-12-12	20:05:02	079690	073602	Påbörjat uppdrag
	MEDDELANDE SÄNT VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG,				
39-9330	2023-12-12	20:05:37	005020		Beordrad
	VÅRBERG CENTRUM, VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOL				
39-9330	2023-12-12	20:05:40	005020		Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG,				
39-9330	2023-12-12	20:05:40	005020		Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 005020 LINDSTRÖM VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGST				
32-9130	2023-12-12	20:09:23	055202	033816	Påbörjat uppdrag
	HÅLLA TAG I LINAN ETT TAG TILL TILLS HUNDEN ANLÄNDER				
32-9860	2023-12-12	20:26:17	068540	083830	Påbörjat uppdrag
	ICA/LIVSEN				
37-2280	2023-12-12	20:26:56	043661	063057	Ledig
39-9360	2023-12-12	20:27:16	046305		Ledig
32-9260	2023-12-12	20:52:18	079690	073602	Ledig
39-9330	2023-12-12	21:10:25	005020		Ledig
32-9130	2023-12-12	21:10:27	055202	033816	Klar_på_plats
	LEDER				
32-9860	2023-12-12	21:10:28	068540	083830	Klar_på_plats
	ICA/LIVSEN				
32-9860	2023-12-12	21:10:30	068540	083830	Klar_på_plats
	AVRAPP				
32-9130	2023-12-12	21:10:32	055202	033816	Klar_på_plats
	AVRAPP				

Efterfrågad av : 3JOJOHändelserapport / 5301-20231212-0909 / SYS-2023-0407733
Arbetsplats : PC-466315

HEMLIG

32-9860	2023-12-12	22:28:28	068540	083830	Ledig
32-9130	2023-12-12	22:32:19	055202	033816	Ledig
	AVRAPP				

---- Tilläggstext ----

2023-12-12 19:46:59 3ALIV RLC53-822
MEDDELANDET SKICKAT TILL: 39-1380(000571 LUNDHOLM), 39-1380(042303 STEINHOLTZ): VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; 33/ALIV; MARCELO; [redacted]7914; 6574621; 1618685

2023-12-12 20:05:02 SYSTEM SYSAWSRV
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 32-9260( ): VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; 33/ALIV; MARCELO; [redacted]7914; 6574621; 1618685

2023-12-12 20:05:40 3ALIV RLC53-822
MEDDELANDET SKICKAT TILL: 39-9330( ), 39-9330(005020 LINDSTRÖM): VÅRBERG CENTRUM; VÅRBERGSTORGET, VÅRBERG, STOCKHOLM; VAPENLAGEN; VAPENLAGEN; 33/ALIV; MARCELO; [redacted]7914; 6574621; 1618685

Efterfrågad av : 3JOJOHändelserapport / 5301-20231215-1101 / SYS-2023-0411380
Arbetsplats : PC-466315

HEMLIG

2023-12-15 23:03:26 (8001) KONTROLL PERSON/FORDON Nivå 4 :SKÄRHOLMEN
Prioritet :(3) 3 NÄRTID Anmälningssätt:EGET Områdeskod:531210 (6574869,1618463)
Åtgärdskod (1 - 6):101/107/R300/ / /
Operatörs Tjg.nr :071278 Scenario:GRUND -RLC53-820
Operatörs Tjg.nr :071278 -RLC53-820
Ansvarig patrull:32-9270 Tjg.nr 1:053494

---- Adressinformation ----

VÅRBERGSVÄGEN / VÅRUDDSRINGEN, VÅRBERG, STOCKHOLM, Plats/Info:
[X] Aktuellt Adressregister:

---- Anmälare, detaljer ----
Efternamn/Förnamn:, [ ] Kontakta
Adress :, [?] Media
32-9270
, ,

----Datum/tid information ----

Påbörjad HR	2023-12-15	23:03:26
Parkerad	2023-12-15	23:03:26
Registrerad	2023-12-15	23:03:26
Knuten		
Beordrad	2023-12-15	23:03:26
Påbörjat uppdrag	2023-12-15	23:03:26
Klar på plats	2023-12-15	23:05:19
Frihetsberövad		
Arbete pågår		
Återöppnad		
Klar	2023-12-15	23:05:19
Åtgärdskodad	2023-12-15	23:05:34
Avslutad	2023-12-15	23:25:57

---- Kommentarer ----

32-9270 BEGÄRT EGET HR	2023-12-15	23:03:26	3RETA	RLC53-820	SYSTEM
32-9270 Påbörjat uppdrag	2023-12-15	23:03:26	3RETA	RLC53-820	SYSTEM
-	2023-12-15	23:03:44	3RETA	RLC53-820	KOMMENTAR
Personnr:04[redacted]	2023-12-15	23:04:19	3RETA	RLC53-820	KOMMENTAR
MÅLSÄGANDE HOMAM [redacted]	2023-12-15	23:04:19	3RETA	RLC53-820	KOMMENTAR
-	2023-12-15	23:04:21	3RETA	RLC53-820	KOMMENTAR
KOMMER SKRIVA ANM: GROVT BROTT MOT VAPENLAGEN, GROVT OLAGA HOT, MISSHANDEL	2023-12-15	23:05:06	3RETA	RLC53-820	KOMMENTAR
-	2023-12-15	23:05:07	3RETA	RLC53-820	KOMMENTAR
32-9270 Klar_på_plats	2023-12-15	23:05:19	3RETA	RLC53-820	SYSTEM
32-9270 Ledig	2023-12-15	23:05:19	3RETA	RLC53-820	SYSTEM
Länkad Till Händelse 5301-20231215-0957	2023-12-15	23:05:28	3RETA	RLC53-820	SYSTEM
Åtgärdskod: 101, 107, R300	2023-12-15	23:05:34	3RETA	RLC53-820	ÅTGÄRDSKOD
(RLC)	2023-12-15	23:05:34	3RETA	RLC53-820	SYSTEM
-	2023-12-15	23:24:59	3EMWE	RLC53-821	KOMMENTAR
1 TIMME INNAN INLÄKNAT KOM IN BLEV HOMAM HOTAD GENOM ATT TVÅ OKÄNDA GM RIKTAT VAPEN MOT HONOM VID EN ÖVERFART/GÅNGBRO I CENTRUM	2023-12-15	23:25:55	3EMWE	RLC53-821	KOMMENTAR
Brott Ej Brott -	2023-12-15	23:25:57	3EMWE	RLC53-821	ÅTGÄRDSKOD
5301-20231215-1101 AVSLUTAD	2023-12-15	23:25:57	3EMWE	RLC53-821	ÅTGÄRDSKOD
Länkad Per Händelse 5301-20231215-0790	2023-12-15	23:44:59	3EMWE	RLC53-821	SYSTEM
Utskriftsorsak:.	2024-02-14	13:02:06	3JOJO	PC-466315	SYSTEM

---- Relationer ----
- 5301-20231215-0790 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3EMWE
- 5301-20231215-0957 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3RETA
- MÅLSÄGANDE HOMAM [redacted]

---- Patrullaktiviteter ----

32-9270	2023-12-15	23:03:26	053494	083884	Ledig
	BEGÄRT EGET HR	RLC53-820	5301-20231215-1101		
32-9270	2023-12-15	23:03:26	053494	083884	Beordrad

Efterfrågad av : 3JOJOHändelserapport / 5301-20231215-1101 / SYS-2023-0411380
Arbetsplats : PC-466315

HEMLIG

	, ,				
32-9270	2023-12-15	23:03:26	053494	083884	Påbörjat uppdrag
	, ,				
32-9270	2023-12-15	23:03:41	053494	083884	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERGSVÄGEN / VÅRUDDSRINGEN, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9270	2023-12-15	23:05:19	053494	083884	Klar_på_plats
	VÅRBERGSVÄGEN / VÅRUDDSRINGEN, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9270	2023-12-15	23:05:19	053494	083884	Ledig

Efterfrågad av : 3JOJOHändelserapport / 5301-20231218-0320 / SYS-2023-0414002
Arbetsplats : PC-466315

HEMLIG

2023-12-18 10:44:19 (8001) KONTROLL PERSON/FORDON Nivå 4 :SKÄRHOLMEN
Prioritet :(2) 2 SKYNDSAMT Anmälningssätt:PKC Områdeskod:531210 (6574641,1618811)
Åtgärdskod (1 - 6):R516/107/R300/ / /
Operatörs Tjg.nr :081895 Scenario:GRUND -RLC53-824
Operatörs Tjg.nr :005530 -RLC53-824
Ansvarig patrull:32-9270 Tjg.nr 1:055146

---- Adressinformation ----

VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM, 12743 Plats/Info:
[X] Aktuellt Adressregister:

---- Anmälare, detaljer ----
Efternamn/Förnamn:, [ ] Kontakta
Adress :, [?] Media

, ,

----Datum/tid information ----

Påbörjad HR	2023-12-18	10:44:19
Parkerad	2023-12-18	10:44:26
Registrerad	2023-12-18	10:44:30
Knuten		
Beordrad	2023-12-18	10:52:13
Påbörjat uppdrag	2023-12-18	10:59:41
Klar på plats	2023-12-18	10:52:26
Frihetsberövad		
Arbete pågår		
Återöppnad		
Klar	2023-12-18	12:09:57
Åtgärdskodad	2023-12-18	12:11:30
Avslutad	2023-12-18	13:31:17

---- Kommentarer ----

Personnr:83[redacted]	2023-12-18	10:47:49	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
MÅLSÄGANDE NAJMIDDIN [redacted]	2023-12-18	10:47:49	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
-	2023-12-18	10:47:51	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
ÅTKOMSTSKYDDAT HR: AV RLC	2023-12-18	10:47:58	3WIFR	RLC53-824	SYSTEM
-	2023-12-18	10:48:01	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
SKOTT HÅL I ENTREN	2023-12-18	10:48:18	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
-	2023-12-18	10:48:19	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
SKALL SKETT 15/12 ALT 16/12	2023-12-18	10:48:56	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
-	2023-12-18	10:49:04	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
PKC RINGER OCH UNDRAR OM RLC HAR NÅGRA UPPGIFTER PÅ OM POLIS VARIT PPL OCH UPPRÄTTAT NÅGON POLISANMÄLAN	2023-12-18	10:49:34	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
-	2023-12-18	10:49:35	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
MÄ HAR GJORT EN E-ANMÄLAN VIA HEMSIDAN	2023-12-18	10:49:45	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
-	2023-12-18	10:49:45	3WIFR	RLC53-824	KOMMENTAR
Länkad Till Händelse 5301-20231215-0957	2023-12-18	10:50:08	3WIFR	RLC53-824	SYSTEM
.	2023-12-18	10:50:17	3MAFY	RLC53-821	KOMMENTAR
RLC-BEFÄL INFO	2023-12-18	10:51:32	3NIJA	RLC53-845	KOMMENTAR
VB INFO LENA BAAKKI	2023-12-18	10:51:34	3WIFR	RLC53-824	BESLUT
32-9270 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-18	10:52:13	3MAFY	RLC53-821	SYSTEM
-	2023-12-18	10:52:24	3WIFR	RLC53-824	BESLUT
Åtgärdskod: R516	2023-12-18	10:52:25	3MAFY	RLC53-821	ÅTGÄRDSKOD
(RLC)	2023-12-18	10:52:25	3MAFY	RLC53-821	SYSTEM
SH FRIGG INFO	2023-12-18	10:52:30	3WIFR	RLC53-824	NOTIS
32-9270 Beordrad	2023-12-18	10:52:35	3MAFY	RLC53-821	SYSTEM
32-9270 Påbörjat uppdrag	2023-12-18	10:59:41	SYSTEM	SYSAWSRV	RAKEL
-	2023-12-18	11:09:19	3NOWE	RLC53-812	KOMMENTAR
32-9270: ÖNSKAR INFO OM NAMN OSV	2023-12-18	11:11:02	3NOWE	RLC53-812	KOMMENTAR
32-9270: HITTAR EJ NR 9	2023-12-18	11:11:05	3NOWE	RLC53-812	KOMMENTAR
OP FÖRMEDLAR INLAGD MÄ + TFN FRÅN RES: [redacted]9915	2023-12-18	11:11:20	3NOWE	RLC53-812	KOMMENTAR
-	2023-12-18	11:11:28	3NOWE	RLC53-812	KOMMENTAR

HEMLIG

39-1900 BEORDRAD VIA F10	2023-12-18 11:20:40	3KAMA	RLC53-813	SYSTEM
39-1900 Påbörjat uppdrag	2023-12-18 11:21:00	3KAMA	RLC53-813	SYSTEM
39-1900 Klar_på_plats	2023-12-18 11:36:40	3CHSV	RLC53-825	SYSTEM
39-1900 Ledig	2023-12-18 11:36:41	3CHSV	RLC53-825	SYSTEM
32-9270 Klar_på_plats	2023-12-18 12:09:56	7POHA	RLC53-829	SYSTEM
32-9270 Ledig	2023-12-18 12:09:57	7POHA	RLC53-829	SYSTEM
*	2023-12-18 12:10:29	7POHA	RLC53-829	KOMMENTAR
PTRL VARIT PÅ PLATS OCH SÖKT EFTER EVENTUELL KULA MEN EJ HITTAT NÅGOT,	2023-12-18 12:10:50	7POHA	RLC53-829	KOMMENTAR
*	2023-12-18 12:10:51	7POHA	RLC53-829	KOMMENTAR
EN BUTIK SKA LIGGA PÅ DENNA ADRESS OCH VARIT DÄR SKOTTET HAR GÅTT IN	2023-12-18 12:11:16	7POHA	RLC53-829	KOMMENTAR
*	2023-12-18 12:11:16	7POHA	RLC53-829	KOMMENTAR
Åtgärdskod: R516, 107, R300	2023-12-18 12:11:30	7POHA	RLC53-829	ÅTGÄRDSKOD
(RLC)	2023-12-18 12:11:30	7POHA	RLC53-829	SYSTEM
Brott Ej Brott -	2023-12-18 13:31:17	3WIFR	RLC53-824	ÅTGÄRDSKOD
5301-20231218-0320 AVSLUTAD	2023-12-18 13:31:17	3WIFR	RLC53-824	ÅTGÄRDSKOD
Utskriftsorsak:.	2024-02-14 13:02:06	3JOJO	PC-466315	SYSTEM

---- Relationer ----
- 5301-20231215-0957 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3WIFR
- MÅLSÄGANDE NAJMIDDIN [redacted]

---- Patrullaktiviteter ----

32-9270	2023-12-18	10:52:13	055146	042281	Beordrad
	VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9270	2023-12-18	10:52:16	055146	042281	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM; KON				
32-9270	2023-12-18	10:52:16	055146	042281	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 042281 NELEFELT VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG,				
32-9270	2023-12-18	10:52:16	055146	042281	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 055146 GUNNARSSON VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG				
32-9270	2023-12-18	10:52:26	055146	042281	Klar_på_plats
	VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9270	2023-12-18	10:52:36	055146	042281	Beordrad
	VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9270	2023-12-18	10:59:41	055146	042281	Påbörjat uppdrag
	131384				
32-9270	2023-12-18	10:59:58	055146	042281	Påbörjat uppdrag
	MEDDELANDE SÄNT VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM; KON				
32-9270	2023-12-18	11:11:02	055146	042281	Påbörjat uppdrag
	ÖNSKAR INFO OM NAMN OSV				
32-9270	2023-12-18	11:11:05	055146	042281	Påbörjat uppdrag
	HITTAR EJ NR 9				
39-1900	2023-12-18	11:20:40	027190		Beordrad
	VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1900	2023-12-18	11:21:00	027190		Påbörjat uppdrag
	VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1900	2023-12-18	11:36:40	027190		Klar_på_plats
	VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1900	2023-12-18	11:36:41	027190		Ledig
32-9270	2023-12-18	12:09:56	055146	042281	Klar_på_plats
	VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9270	2023-12-18	12:09:57	055146	042281	Ledig

---- Tilläggstext ----
2023-12-18 10:52:16 3MAFY RLC53-821
MEDDELANDET SKICKAT TILL: 32-9270( ), 32-9270(042281 NELEFELT), 32-9270(055146 GUNNARSSON): VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM; KONTROLL PERSON/FORDON; KONTROLL PERSON/FORDON; 6574641; 1618811
2023-12-18 10:59:58 SYSTEM SYSAWSRV
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 32-9270( ): VÅRBERGSTORGET 9, VÅRBERG, STOCKHOLM; KONTROLL PERSON/FORDON; KONTROLL PERSON/FORDON; 6574641; 1618811



HEMLIG

PM

Koppling till tidigare ärende K1563454-23

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 8 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Åkerström, Anton	2023-12-15	23:53

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Anton Åkerström

Uppgiften avser
Koppling till tidigare ärende K1563454-23

Uppgift
Undertecknad arbetar som spanare i en spaningsgrupp i Skärholmen. Jag har tittat på övervakningsfilmer från Vårbergs centrum vid brottstillfället och kan bekräfta att det är Martin och Christian Chitembo som springer från platsen efter att misstänkt avlossat ett skott mot dem. Den 12/12-23 var det ett liknande ärende då bröderna Chitembo troligtvis var måltavlor. Då gick en misstänkt person som var mycket lik aktuell person i detta ärende genom Vårberg centrum med ett stort vapen gömt under en lång svart jacka men går då efter fel person eftersom bröderna Chitembo går in i en närliggande port. Misstänkt springer sedan från platsen och lämnar eventuellt i ett fordon från en parkering som är rakt över Vårholmsbackarna sett från centrum. Tillvägagångssättet, signalementet samt måltavlorna talar mycket starkt för att det är samma gärningsperson både detta ärende samt ärendet från 12/12-23.

/ P3494



Avrapporteringspm

Iakttagelser på plats samt åtgärder

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Stöd/Service 1 LPO Skärholmen	5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Rönnbäck, Ellen	2024-07-11	15:26

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Ellen Rönnbäck

Uppgiften avser

Uppgift

Jag ingick i en BRAVO-patrull med placering i LPO Skärholmen den 15 december 2023 och var med i insatsen som gäller aktuellt ärende. Insatsen leddes av regional insatsledare.

Initialt inkom larm om att det skett en skottlossning inne i Vårbergs centrum och att OV var inringare. Jag och min kollega var väldigt nära centrum och landade bara någon minut efter att vi fått jobbet. På plats möttes vi av OV inne i centrum utanför ICA Supermarket. OV pekade ut en tomhylsa mittemot ingången till ICA mitt på golvet som vi fotade av och sedermera tog i beslag. OV uppgav att de befunnit sig i sitt vaktrum när de hört en smäll och då gått ut för att kontrollera detta. Av allmänhet hade de fått information om att det hade skett en skottlossning inne i centrum och att personer sprungit därifrån. OV hade inte själva sett något.

Jag och min kollega var först på plats varpå vår uppgift initialt blev att försöka skapa oss en förbättrad lägesbild genom att prata med vittnen på plats samt säkra tomhylsan och ta den i beslag. Fler patruller kom till platsen som biträdde med förhör på plats. Uppfattningen var att de näringsidkare som var på platsen hade sett och hört vad som hände men ville av olika anledningar inte medverka. Vår uppfattning på plats utifrån förhör med en näringsidkare var att ett skott hade avlossats från platsen där tomhylsan påträffades (några meter snett fram från ingången till ICA Supermarket, framgår av bilderna som togs på tomhylsan) och att riktningen var mot spärrarna för tunnelbanan. Det framkom ingenting annat under insatsen som gjorde gällande att skottets riktning skulle vara någon annan är just mot öppningen vid tunnelbanan. Dock var det svårt att få några uppgifter överhuvudtaget från allmänhet/vittnen på plats. Utifrån den information vi hade letade vi därför efter kulhål i den riktning som skottet skulle ha avlossats, utan att påträffa något. Det konstaterades under insatsen att det fanns en skada i ett skyltfönster på motsatt sida från den utpekade riktningen av skottet, men denna undersöktes inte närmare med anledning av de uppgifter som fanns att tillgå då.

I övrigt var det lugnt på platsen och det var ingen allmänhet som kom fram för att prata med någon patrull utan patrullerna fick arbeta uppsökande för att försöka få uppgifter kring händelsen.



Polisen

HEMLIG

PM

Sök efter ytterligare tomhylsor/skotthål

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, BF-IGV 8 LPO Skärholmen	5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Rönnbäck, Ellen	2023-12-15	23:37

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Ellen Rönnbäck

Uppgiften avser

Uppgift

Patruller sökte till fots efter eventuella ytterligare tomhylsor. Både i den riktningen som gm lämnade centrum och ner i parken och vid skolan och även i den riktning som målsägandena lämnade och mot portalen och baksidan av centrum. Ingen patrull påträffade något av intresse. Två patruller sökte även inuti centrum efter ett ev. kulhål i den riktning som gm ska ha avlossat skottet. Inte påträffat något.



Polisen

HEMLIG

PM
Kompl. PM

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Bergslagen, BF-IGV 2 LPO Hallsberg

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Ekfäldt, David	2024-10-11	22:14

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
David Ekfäldt

Uppgiften avser

Uppgift

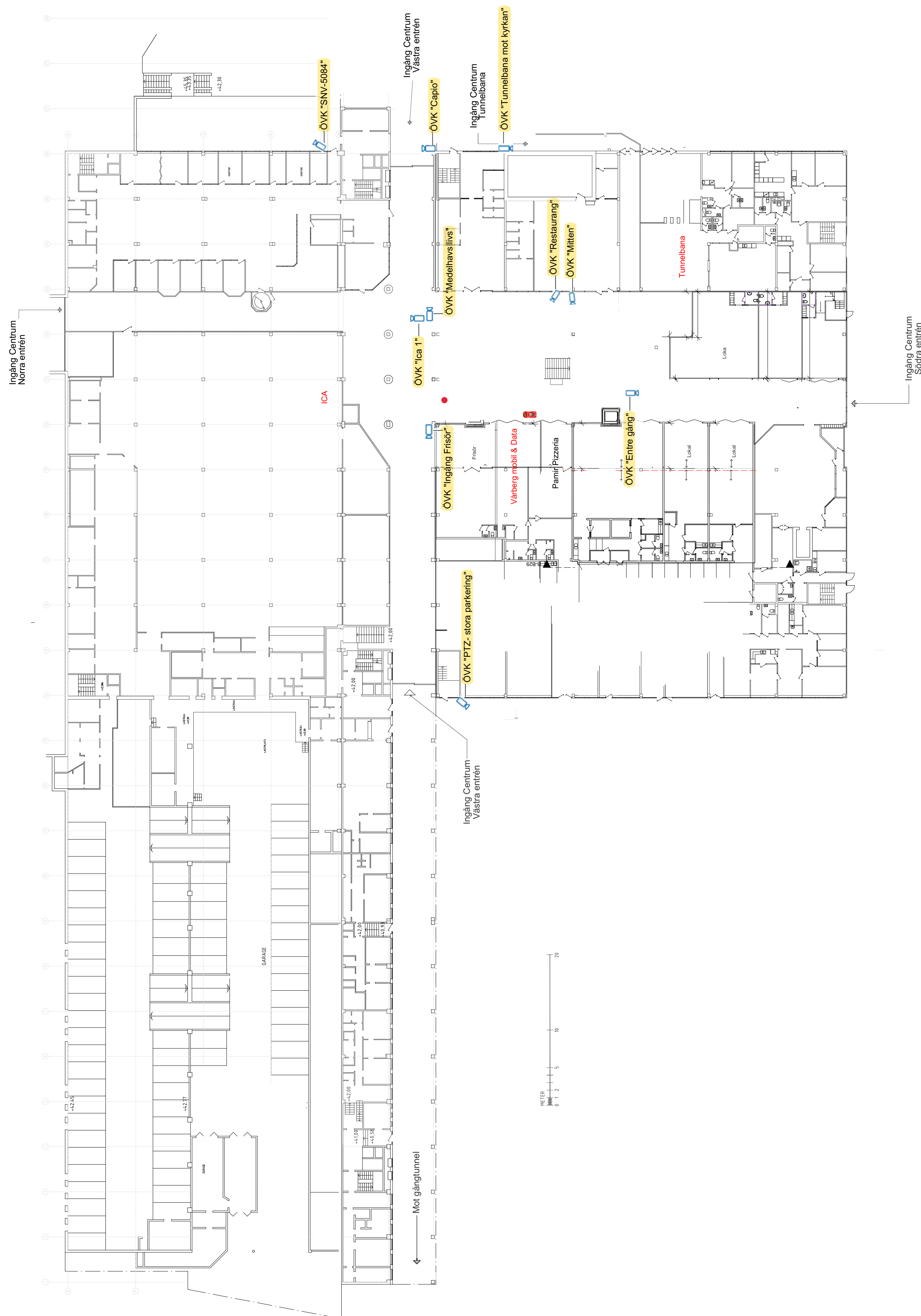
Aktuell patrull 32-9600 befinner sig i närområdet när orderutropet om en skjutning, kvällstid i Vårbergs centrum ska ha ägt rum. Det larmas ut om att en person använt automatvapen inne i gallerian och min patrull är snabbt på plats. När vi kommer till Vårbergs centrum parkerar vi vid Västra entrén och vi märker inte någonting i samband med detta att det ska ha varit en skjutning. Inga personer utanför som skriker, är rädda eller liknande. När vi tar oss in i gallerian så närmar vi oss mittpunkten i gallerian. På plats anträffas en hylsa som man misstänker vara från aktuell skjutning, och det var jag som hanterade denna. Hanteringen gjordes nästintill direkt vid anträffandet. Kollegan bevakade hylsan medans jag hämtade påse, munskydd samt handskar i bilen. Hylsan låg ca 2 m från hörnet till lokalen tillhörande frisören. Detta är mittemellan hörnet till frisören och första svarta stolpen (Se foto "Planlösning anträffande av hylsa").

Min uppfattning om att det skett en skottlossning var en samlad bedömning av information som inkommit genom dels larmsamtal till RLC, hylsan som anträffas på marken, vittnesiakttagelser och skador på glasruta tillhörande butik som låg bredvid frisören.

Uppfattningen om stämningen i gallerian var att det vara ganska lugnt för att ha varit en skottlossning inne i gallerian och att det inte befann sig så mycket folk där. Det som jag iakttog var skadorna på rutan samt hylsan.

I tjänsten
Pa David Ekfäldt

HEMLIG


Ingång Centrum
Västra entrén
ÖVK "SNV-5084"
ÖVK "Capio"
Ingång Centrum
Tunnelbana
ÖVK "Tunnelbana mot kyrkan"
ÖVK "Medelhavslivs"
ÖVK "Restaurang"
ÖVK "Mitten"
Tunnelbana
Ingång Centrum
Norra entrén
ÖVK "Ica 1"
ICA
Ingång Centrum
Södra entrén
ÖVK "Ingång Frisör"
Vårberg mobil & Data
Pamir Pizzeria
ÖVK "Entre gång"
ÖVK "PTZ- stora parkering"
Ingång Centrum
Västra entrén
GARAGE
Mot gångtunnel
METER

HEMLIG



Datum
2023-12-15

Diarienummer
5000-K1578254-23

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Foton beslag 2023-5000-BG144895-1. Foton tagna på anträffandeplats, Vårbergs galleria.
Foton tagna av Pa David Ekfäldt 2023-12-15.

HEMLIG



1. Foto beslag, hylsa. Beslagtagen 21:37. Foto taget av Pa David Ekfäldt 2023-12-15.

HEMLIG



2. Foto beslag, hylsa. Beslagtagen 21:37. Foto taget av Pa David Ekfäldt 2023-12-15.

HEMLIG



3. Foto närbild beslag, hylsa. Beslagtagen 21:37. Vid hantering används munskydd samt plasthandskar. Foto taget av Pa David Ekfäldt 2023-12-15.

HEMLIG



4. Foto närbild beslag, hylsa. Beslagtagen 21:37. Vid hantering används munskydd samt plasthandskar.
Foto taget av Pa David Ekfäldt 2023-12-15.

HEMLIG



5. Foto närbild beslag, hylsa. Beslagtagen 21:37. Vid hantering används munskydd samt plasthandskar.
Foto taget av Pa David Ekfäldt 2023-12-15.



PM

Hantering beslag avseende hylsa

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 8 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Ekfäldt, David	2023-12-15	22:51

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
David Ekfäldt

Uppgiften avser

Uppgift

På plats i Vårbergs centrum (inomhus) anträffas hylsa, 1 st på marken.
Vid hantering av hylsa används munskydd, plasthandskar och denna placeras i en beslagspåse (av papper) på anträffandeplatsen. Inga uppgifter om märke eller kaliber fanns på plats.

Hantering av beslag avseende hylsa är hanteras av Pa David Ekfäldt, 32-9600 (B461).

I tjänsten
Pa David Ekfäldt



Polisen

Beslagsprotokoll



2023-5000-BG144895

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1578254-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan Vårberg Centrum, inomhus. , Vårberg Centrum, Vårbergstorget , Skärholmen	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-15 21:37
Beslutat av Berglund, Lisa	Verkställt av Ekfäldt, David
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0337 - Försök till mord

Föremålspunkter

2023-5000-BG144895-1 Hylsa (1 st)	Platsbeskrivning Anträffas på marken, inomhus i Vårbergs galleria.	Status Fastställd
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Kan ej anges Anspråkstagare

Typ : Kulammunition
Anteckningar: Grå/ silver



PM

Omständigheter krig trasig ruta/skotthål

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 2 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Magnusson, Elin	2023-12-17	06:55

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Elin Magnusson

Uppgiften avser

Uppgift

Patrull 32-9130 med Insp El-Ani och Pa Magnusson var under morgonen den 16/12 i Vårbergs centrum för att kolla efter kulhål från skottlossningen kvällen innan. I en ruta till butiken "Vårberg mobil och data" hittas ett hål i glasrutan (bilder finns i Filip).

Det mesta av det spruckna glaset låg på insidan av rutan/butiken. Butiken uppger själva att rutan inte var trasig kl 21.00 när de stängde den 15/12.

När vi letar efter kulan och vart den kan ha tagit vägen så kollar vi längst hela karmen innanför rutan, där fanns inget som tydde på att kulan har träffat eller fastnat. Vi drar även ner jalusierna (som butiken uppger varit nere när de stängde kl 21.00 den 15/12), vi kunde inte se någon skada alls på jalusierna. Vi kollade även av allt som stod i närheten inne i butiken men inte heller där fanns någon antydan till att en kula träffat eller fastnat.

Vi kan inte säga vad hålet beror på, det skulle eventuellt kunna vara ett hål från en rikoschett eller liknande.

/Pa Magnusson

HEMLIG



5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

FILM-PM

Genomgång av filmmaterial från: Vårberg Centrum Vårbergstorget, Skärholmen

Filmen har granskats av: u0042297

Spelare: Genetec Video Player
Smart Client Player
VLC Media Player

Brott: Mord, Försök till

Filmmaterialets tidsintervall: Datum: 2023-12-15
Tid: 20:53-21:21

Inhämtade kameror: 23 st. varav 8 st. använts

Eventuella tidsangivelser i detta PM utgår från tidsangivelserna i filmmaterialet.

Sammanfattning av filmmaterialet:
Skiss och bilder över Vårberg centrum som visar Christian och Martin Chitembo och OP1 och OP2:s färdväg från centrums Södra entré. OP3 ansluter till dem och förefaller öppna sin överdel som liknar en rock, för att visa något.
Skiss och bilder över Vårberg Centrum som visar Christian och Martin Chitembo, OP1 och OP2:s färdväg mot den Västra entrén. Christian och Martin Chitembo, OP1 och OP2 kommer sedan tillbaka samma väg. Skiss och bilder som visar Christian och Martin Chitembos färdväg från den Norra entrén, förbi ICA och i riktning mot den Västra entrén, för att sedan komma tillbaka samma väg och röra sig in på ICA. Christian och Martin Chitembo rör sig sedan ut från ICA mot den Södra entrén för att sedan vända och röra sig i riktning mot den Västra entrén.
MT kan ses röra sig i riktning ifrån den Västra entrén mot Christian Chitembo som befinner sig vid en röd leksaksbil. Martin Chitembo kan ses komma upp från trappan till Centrums mitten och föra sina händer mot sina öron. Christian Chitembo kan ses röra sig i riktning mot Martin Chitembo och MT ses röra sig i riktning mot dem. MT vänder sedan tillbaka mot den Västra entrén.
Bilder visar vittnets perspektiv och händelsen sett ovanifrån när MT rör sig i riktning mot Christian Chitembo. Bild som visar MT:s perspektiv när han rör sig i riktning mot Christian Chitembo och vittnets placering vid händelsen. Bild som visar ett eventuellt kulhål i skyltfönstret vid den röda leksaksbilen. Bild som visar hylsans anträffande plats i närheten av den röda leksaksbilen.
OP3 kan ses röra sig i riktning mot den Södra entrén. Christian och Martin Chitembo kan ses vid tunnelbanan, röra sig i riktning ut från Vårberg Centrum. Christian och Martin Chitembo

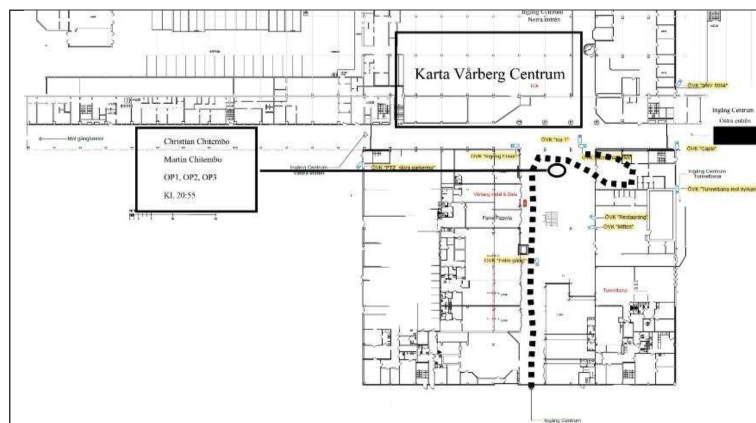
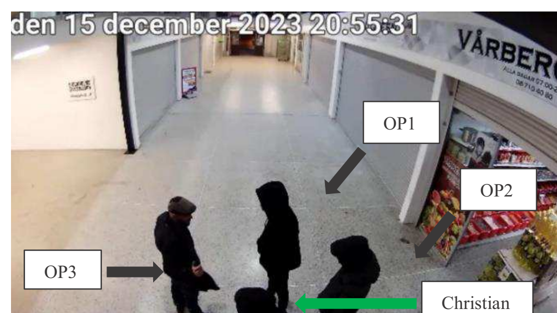
HEMLIG



5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

rör sig sedan vid Vårbergs Centrums östra sida mot Fjärdholmsgränd. Christian och Martin Chitembo kan sedan ses vid vändplan på Fjärdholmsgränd och fortsätta norrut.
En person som förefaller vara MT kan ses vid Fjärdholmsgränd för att sedan röra sig i riktning mot höger.

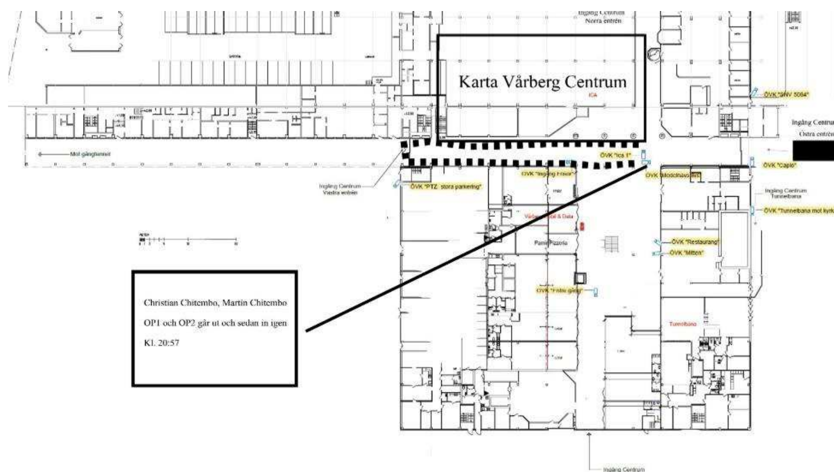
Utfall bilder

Datum	**Kamera** **Tid**
 Skiss över Vårberg centrum som visar Christian och Martin Chitembo och OP1 och OP2:s färdväg från Södra entrén. OP3 ansluter senare.	Skiss Vårberg Centrum Kl. 20:55
 Christian och Martin Chitembo, OP1 och OP2 kan ses röra sig i riktning ifrån den Södra entrén mot mitten av centrum.	Vårberg C Entré gång
 OP3 kan ses öppna upp sin överdel som liknar en rock och verkar visa Christian Chitembo , OP1 och OP2 något.	Vårberg C Entré gång

HEMLIG

Polisen

5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

 Skiss över Vårberg Centrum som visar Christian och Martin Chitembo, OP1 och OP2:s färdväg mot den Västra entrén.	Skiss Vårberg C Kl. 20:57
 Christian och Martin Chitembo, OP1 och OP2 kan ses röra sig mot den Västra entrén.	Vårberg C Ingång Frisör
 Christian och Martin Chitembo kan ses röra sig i riktning ifrån den Västra entrén.	Vårberg C Ingång Frisör

HEMLIG



5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

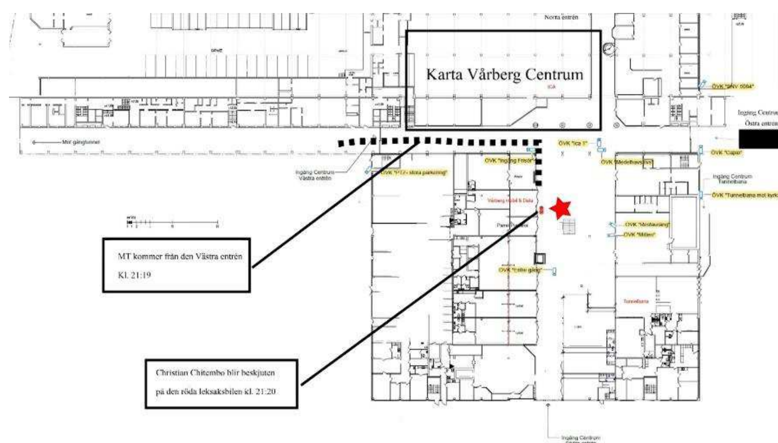
Skiss över Vårberg Centrum som visar Christian och Martin Chitembos färdväg från den Norra entrén vidare mot den Västra entrén, in på ICA och till mitten av Vårberg Centrum.	Skiss Vårberg C KL: 21:08
Christian och Martin Chitembo kan ses röra sig förbi ICA och i riktning mot Västra entrén.	Vårberg C ICA1
Christian och Martin Chitembo kan ses röra sig i riktning mot ICA och sedan in på ICA.	Vårberg C ICA1

HEMLIG



5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

<table>
<tr>
<td>


Christian och Martin Chitembo kan ses röra sig mot den Södra entrén för att sedan vända och röra sig i riktning mot den Västra entrén.
</td>
<td>Vårberg C
Entré gång</td>
</tr>
<tr>
<td>


Skiss över Vårberg Centrum som visar MT:s färdväg från den Västra entrén. MT rör sig in riktning mot Christian Chitembo som befinner sig vid en röd leksaksbil.
</td>
<td>Skiss Vårberg C
Kl. 21:19-21:20</td>
</tr>
<tr>
<td>


MT kan ses röra sig i riktning ifrån den Västra entrén.
</td>
<td>Vårberg C
Ingång Frisör</td>
</tr>
</table>

HEMLIG



5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

 Martin Chitembo kan ses komma upp från trappan.	Vårberg Centrum Centrum-mitten
 MT kan ses röra sig i riktning mot Christian Chitembo.	Vårberg C Restaurang
 Martin Chitembo kan ses föra sina händer mot sina öron.	Vårberg Centrum Centrum-mitten

HEMLIG



5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

 OP3 kan ses röra sig i riktning mot den Södra entrén.	Vårberg C Entré gång
 Christian och Martin Chitembo kan ses röra sig i riktning ifrån MT som ses till höger i bild. MT rör sig i riktning mot Christian och Martin Chitembo för att sedan vända och springa mot den Västra entrén.	Vårberg Centrum Centrum-mitten
 Vittnets perspektiv och händelsen sett ovanifrån när MT rör sig i riktning mot Christian Chitembo.	Utrednings- fotografering 17.48.08 Vårbergstorget 9 Utrednings- fotografering Vårbergstorget 14

HEMLIG

Polisen

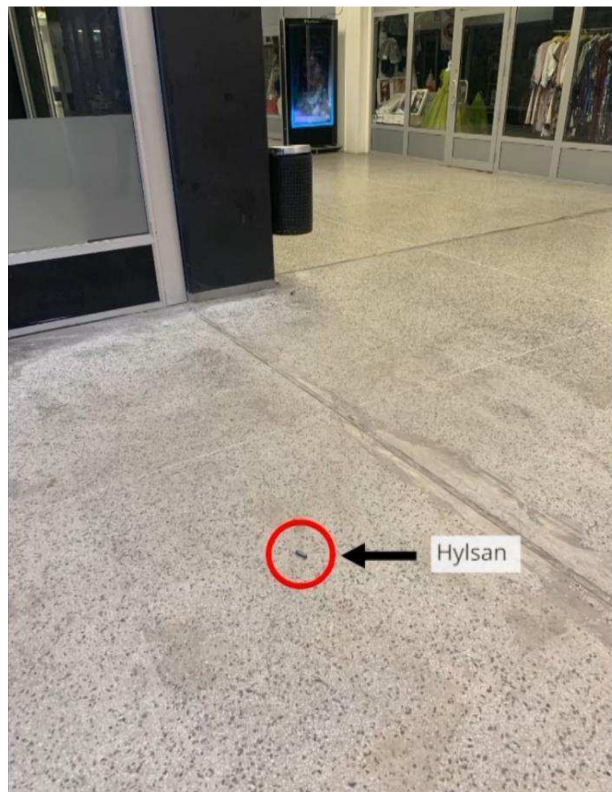
5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

 MT:s perspektiv när han rör sig i riktning mot Christian Chitembo och vittnets placering vid händelsen.	Utrednings-fotografering 2023-12-18 11.20.33 Oxholmsgränd 7 Vårberg C
 Ett eventuellt kulhål kan ses i skyltfönstret vid den röda leksaksbilen.	Utrednings-fotografering 2023-12-18 15.51.18 Vårbergstorget 18

HEMLIG



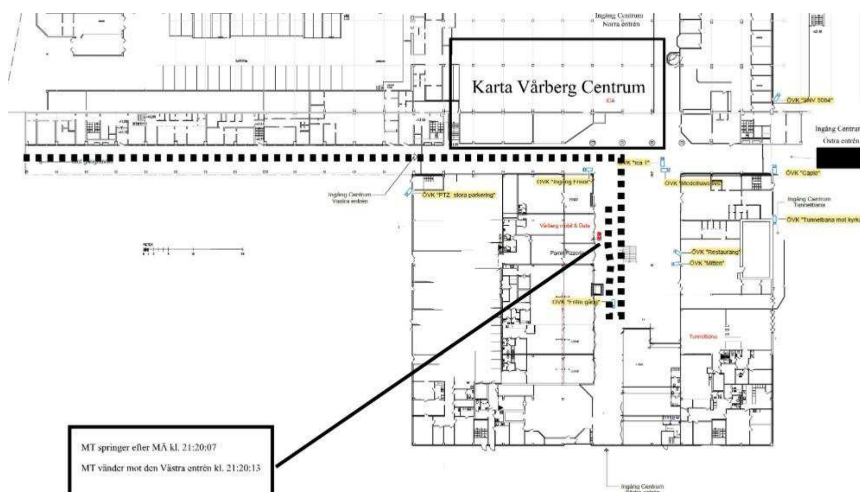
5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

 Hylsans anträffande plats i närheten av den röda leksaksbilen.	Utrednings-fotografering 2023-12-15 21.35.32 Vårbergstorget
 Hylsans anträffande plats.	Utrednings-fotografering 21.35.32 Vårbergstorget

HEMLIG



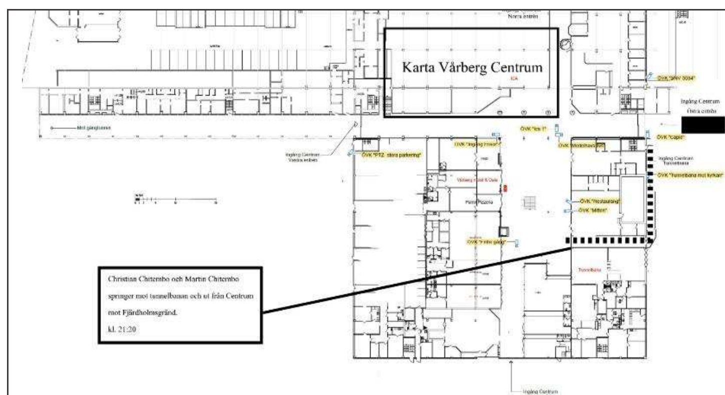
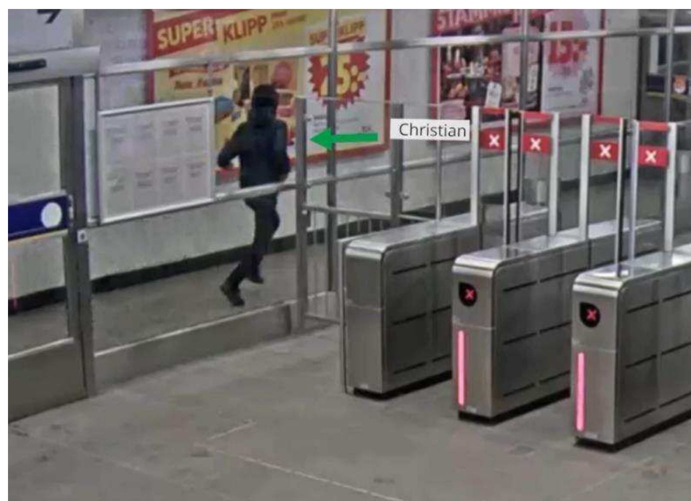
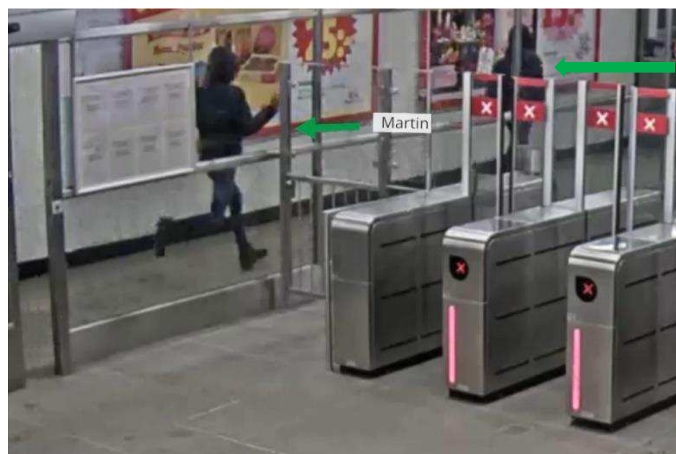
5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

 Skiss över Vårberg Centrum som visar MT:s färdväg från den röda leksaksbilen mot den Västra entrén.	Skiss Vårberg Centrum Kl. 21:20
 MT rör sig i riktning mot den Västra entrén.	Vårberg Centrum Restaurang
 MT kan ses röra sig in riktning mot den Västra entrén.	2023-12-15 Vårberg Centrum Ingång Frisör Kl. 21:20

HEMLIG



5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

 Skiss över Vårberg Centrum som visar Christian och Martins Chitembos flyktväg från Vårberg Centrum mot Fjärdholmsgränd.	Skiss Vårberg Centrum Kl. 21:20
 Christian Chitembo kan ses vid tunnelbanan, röra sig i riktning ut från Vårberg Centrum.	2023-12-15 BAG TB Vårberg S102 Kl. 21:20
 Christian Martin Chitembo kan ses vid tunnelbanan bakom Christian Chitembo, röra sig ut från Vårberg Centrum.	2023-12-15 BAG TB Vårberg S102 Kl. 21:20

HEMLIG

Polisen

5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

 Skiss över Vårbergstorget som visar Christian och Martin Chitembos flyktväg från Vårberg Centrum mot Fjärdholmsgränd.	Karta över Vårbergstorget Kl. 21:20
 Martin och Christian Chitembo rör sig i riktning ifrån tunnelbanan vid Centrums östra sida.	2023-12-15 Vårberg C Tunnelbanan mot kyrkan Kl. 21:20

HEMLIG



5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

<table>
<tr><td>Christian och Martin Chitembo kan ses röra sig vid Vårbergs Centrums östra sida mot Fjärdholmsgränd.</td><td>2023-12-15
Vårberg Centrum
SNV-5084
Kl. 21:20</td></tr>
<tr><td>Christian och Martin Chitembo kan ses vid vändplan på Fjärdholmsgränd, och fortsätta norrut.</td><td>2023-12-15
AKB BAG Vårberg TF03 PTZ
Fjärdholmsgränd 11 Centrum baksida
Kl. 21:20</td></tr>
</table>

HEMLIG



5000-K1578254-23
Upprättad av: u0042297
Grupp: BILDEX Syd
Datum: 2024-10-14

 En person som förefaller likna MT rör sig i riktning mot höger.	2023-12-15 AKB Vårberg TF03 Fast Fjärdholmsgränd 11 Centrum baksida Kl. 21:21
 En person som förefaller likna MT kan ses röra sig i riktning mot höger.	2023-12-15 AKB Vårberg TF03 Fast Fjärdholmsgränd 11 Centrum baksida Kl. 21:21

HEMLIG





HEMLIG

PM

Initial granskning ÖVK

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 8 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Johansson, Sara	2023-12-15	23:55

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Sara Johansson

Uppgiften avser

Uppgift

Genom övervakningsmaterial i Vårberg C så kan man se att gärningspersonen kommer gåendes från entrén som är belägen vid Vårbergsplan 9. Vidare ser man hur gärningspersonen sedan börjar springa in mot centrumet. Christian Chitembo sitter då på en leksaksbil mitt i centrumet, Christian reagerar på gärningspersonen och ställer sig upp. Man kan samtidigt se att Martin Chitembo reagerar på något och möts därefter av Christian Chitembo som springer för sitt liv. Gärningspersonen springer efter dem några steg innan personen vänder om och springer ut och försvinner samma väg som denne kom ifrån.

Martin och Christian Chitembo springer ut från centrumet via tunnelbaneentrén och upp på Fjärdholmsgränd.

SIGNALEMENT GÄRNINGSPERSON:
Gärningspersonen är helt maskerad och svartklädd. Gärningspersonen har en svart tröja under sin jacka med ett stort vitt "Under Armour"-tryck mitt på bröstet. Jackan som personen bär på har reflexer vid ärmsluten, vilket är en liknande jacka som bärs av gärningspersonen i K1563454-23. Man kan se via övervakningsfilm att gärningspersonen håller i ett vapen av större modell, troligtvis ett automatvapen.

I tjänsten,
Pa Johansson

HEMLIG

Informationsklass Ej klassad



Jämförelse-PM övervakningsfilm

15/7-24

Pa A.Uneram



HEMLIG

Vårbergs centrum
Kamera: ingång frisör
Skärmklipp från samma övervakningskamera 12e och 15e december 2023







Polisen

HEMLIG

Vårbergs centrum
Kamera: ingång frisör
Skärmklipp från samma övervakningskamera 12e och 15e december 2023







Polisen

HEMLIG

Gärningsman i ärende K1563454-23 och K1578254-23

Gärningsmannen i ärende K1563454-23 visas på bilderna. Bilden längst till höger är ett skärmklipp från polisens övervakningskamera i Vårberg Centrum 2023-12-12. De andra två bilderna är skärmklipp från övervakningskamera i Vårberg Centrum 2023-12-12.







Gärningsmannen i ärende K1578254-23 visas på bilderna. Bilderna är skärmklipp från övervakningskamera i Vårberg Centrum 2023-12-15.







Polisen



Elektroniskt underskriven av Mikaela Hardebro 2024-10-16 13:50

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Förbedömning

HEMLIG

NFC:s ref.nr
2024011231

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1578254-23

Detta är en ***förbedömning****. Den innehåller information om vad som framkommit på ett tidigt stadium i den forensiska undersökningen. Besked om huruvida en fortsatt fullständig undersökning ska göras eller om undersökningen ska avslutas önskas via telefon eller e-mail till ansvarig handläggare. Fortsatt undersökning och i förekommande fall värdering kan innebära att en slutlig redovisning avviker från denna förbedömning.*

Bildjämförelse

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Karl Hansson, LPO Skärholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-06-03

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om aktuell person inklusive klädesplagg på filmen i material *12 December* är densamma som aktuell person inklusive klädesplagg på filmen i material *15 December*.

Undersökning/förbedömning

I Figur 1 och 2 nedan visas exempelutdrag på aktuell person från respektive filmmaterial. Notera att bilderna endast är ämnade som illustration och kvaliteten på bilderna kan avvika från ursprungsfilmerna.



Figur 1. Aktuell person i material 12 December.



Figur 2. Aktuell person i material 15 December.

Vid en preliminär jämförelse mellan aktuell person inklusive klädesplagg på filmen i material *12 December* och aktuell person inklusive klädesplagg på filmen i material *15 December* har mycket övergripande likheter iakttagits beträffande kroppsform samt mörk färg, längd och utformning (inklusive förekomst av luva) på överkroppsplagg. Därtill har det även noterats mycket generella likheter vad gäller mörka byxor och skor.





Elektroniskt underskriven av Mikaela Hardebro 2024-10-16 13:50

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Förbedömning

NFC:s ref.nr 2024011231
Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1578254-23

Inga uppenbara olikheter har observerats bortom vad som förväntas på grund av avbildningsomständigheter eller att tid förflutit mellan filmerna.

Efter en inledande bedömning konstaterades att en fullständig forensisk bildjämförelse med hänsyn till ändamålet troligen skulle resultera i en svag till måttlig positiv slutsatsgrad, d.v.s. inom intervallet Grad 0 till +1. De båda filmernas låga kvalitet (inklusive rörelseoskärpa och få bildpunkter) begränsar de möjliga observationerna. Personen i sig syns också mycket begränsat varför mestadels klädesplaggen har beaktats i den preliminära bedömningen.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 813*, 825*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

En *bildjämförelse* är en forensisk undersökning där två, för undersökarna, okända personer/objekt undersöks och jämförs. Undersökningen och resultatet bygger på de observationer som är möjliga i de respektive bildmaterialen. Om observationerna begränsas, exempelvis beroende på låg bildkvalitet, begränsas en forensisk bildjämförelse. Bildmaterial som begränsar eller helt omöjliggör en forensisk bildjämförelse kan dock vara av tillräcklig kvalitet för igenkänning av person/objekt, där personen/objektet är känd eller bekant för undersökaren eller vittnet.

Eventuella bilder som förekommer i utlåtandet är endast ämnade som illustrationer och kvaliteten på dessa kan avvika från ursprungsbilderna. Bilderna i utlåtandet kan ha roterats, beskurits, ändrats i storlek och justerats för kontrast och ljusstyrka för presentationsändamål. Notera också att den preliminära bedömningen är baserad på hela bildmaterialet och inte endast på bilderna i utlåtandet.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.



HEMLIG

3(3)



Elektroniskt underskriven av Mikaela Hardebro 2024-10-16 13:50

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Förbedömning

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2024011231	5000-K1578254-23

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
12 December **-** - 202401123101	**En film med filnamn "Ingång Frisör_2023_12_12_19_10_00.avi".** Materialet arkiveras digitalt
15 December **-** - 202401123102	**En film med filnamn "Ingång Frisör_2023_12_15_20_09_23.avi".** Materialet arkiveras digitalt

Handläggning

Handläggare, Bildjämförelse	Driftställe	För kontakt
forensikern Mikaela Hardebro (ansvarig handläggare)	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 49 72 mikaela.hardebro@polisen.se
Ärendeansvarig forensikern Mikaela Hardebro		För kontakt 010-562 49 72 mikaela.hardebro@polisen.se

Frågor riktas till ansvarig handläggare, se ovan.





Polisen

HEMLIG

PM

Omständigheter kring Morat

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Söderlind, Freddie	2023-12-19	13:46

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Freddie Söderlind

Uppgiften avser
Omständigheter kring Morat

Uppgift

Undertecknad har tittat på övervakningsfilm både från polisens kameror kring Vårbergs centrummen även från kameror från Vårbergs centrums egna inomhuskameror.

Syftet är att kunna identifiera den person som går fram till ordningsvakter i Vårbergs centrum den 16/12-23 klockan 17:30:31 mitt i centrum, kopplat till det förhör som hålls med ordningsvakt.

Personen som är framme vid ordningsvakterna vid tillfället kan vi med säkerhet identifiera som Morat Ibrahim. Morat syns på polisens övervakningskameror när han anländer till Vårbergs centrum klockan 16:58:16 troligtvis från hemmet, vidare kan vi följa Morat då han står utanför Vårbergsplan 9 samt utanför frisören inuti Vårbergs centrum.

17:25:39 - syns Morat komma in i centrum från entren vid Vårbergsplan 9 och går in på frisören.
17:25:39-17:29:12 - Morat uppehåller sig utanför frisören.
17:29:12 - Morat går längre in i centrum med ett sällskap och vidare mot mitten av centrum
17:29:33 - Försvinner Morat ur kameravinkeln och syns sedan nästa gång 17:29:55 i den övervakningskamera som täcker mitten inne i centrum. Där syns att en ordningsvakt går fram till Morat och de verkar inleda ett samtal, Morat syns här pekar mot vit sida.
17:30:31 - Vidare här står Morat och pratar med ordningsvakter.

Morat kan med säkerhet identifieras dels med sina kläder och att hans ansikte syns tydligt då han anländer 16:58:16, se bifogade bilder.

I tjänsten
p341

HEMLIG



HEMLIG





PM

Inringare i ärende 5000-K1578254-23

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Öhman, Victoria	2024-07-02	13:55

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Victoria Öhman

Uppgiften avser
Inringare i ärende 5000-K1578254-23

Uppgift
Undertecknad har gått igenom Händelserapporten och kan se att endast en person har ringt in om skottlossning. Det är en ordningsvakt som sedan hörs som vittne i ärendet.

//
Pa Öhman



HEMLIG

PM

Samtal med personal på Pamir pizzaria

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1563454-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hedestig, Emil	2024-07-10	14:54

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Emil Hedestig

Uppgiften avser

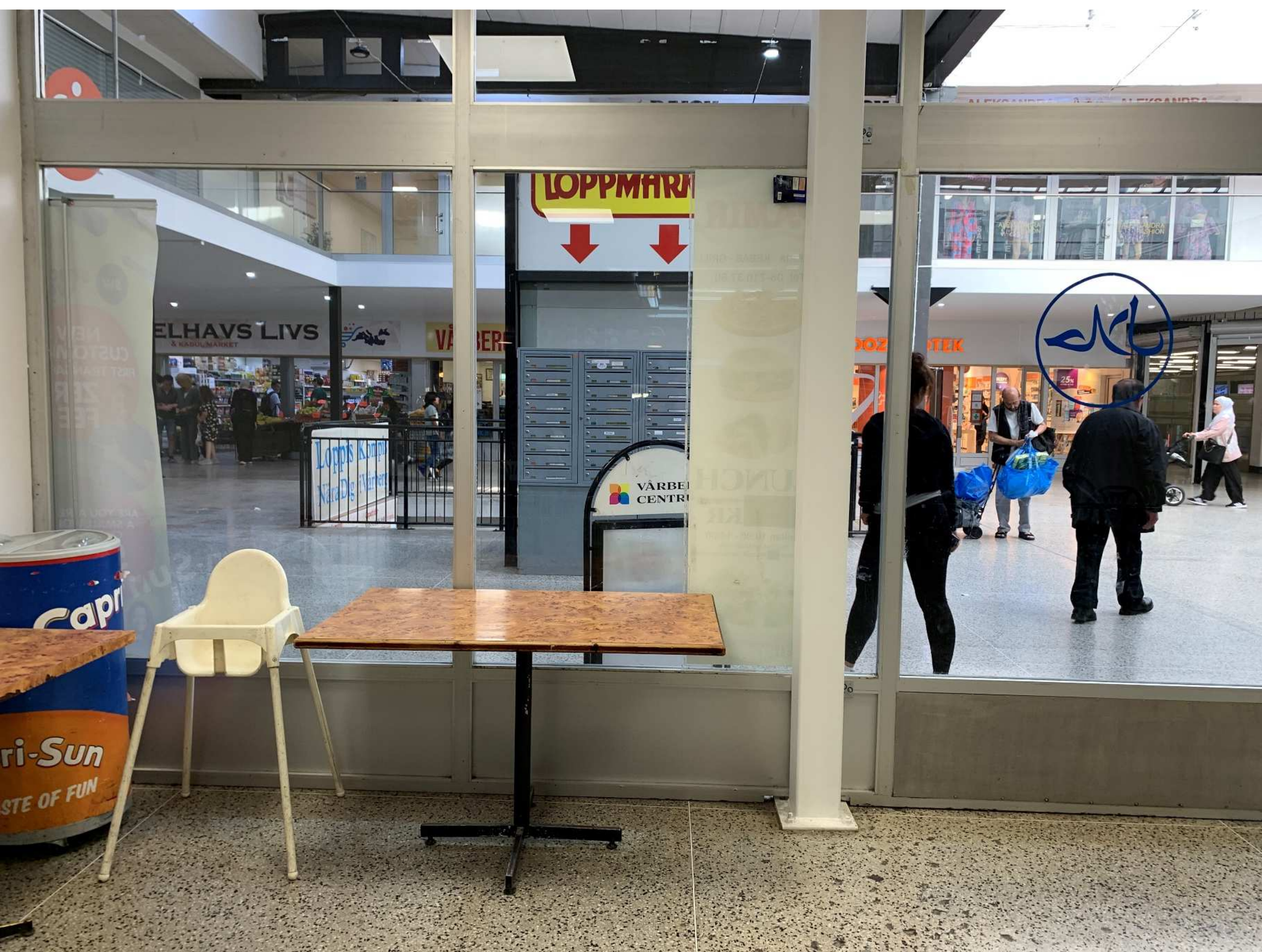
Uppgift

Vittne på Pamir pizzaria (önskar ej medverka i utredningen) har för undertecknad pekat ut platsen vittnet befann sig när vittnet såg misstänkt 2023-12-15. Från utpekandeplatsen har undertecknad fotograferat i den synriktning vittnet haft, se bilaga.

i tjänsten

Pa Hedestig

HEMLIG



Fotografi taget inifrån Pamir Pizzeria, från vittnets synvinkel. Foto taget av PA. Hedestig 2024-07-02.

HEMLIG



Position där vittnet befann sig under brottstiden 2023-12-15.

ÖVK "Ica 1"

ÖVK "Ingång Frisör"

ÖVK "Medelhavs livs"

Frisör

Vårberg mobil & Data

Pamir Pizzeria

ÖVK "Restaurang"

ÖVK "Mitten"

ÖVK "Entre gång"

Lokal

Tunnelbana

Sprängskiss över en del av Vårberg Centrum.



PM

Vittnet Gullhabyb

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 8 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Rönnbäck, Ellen	2023-12-15	23:36

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Ellen Rönnbäck

Uppgiften avser

Uppgift
Väldigt svårt att få ut uppgifter från aktuellt vittne då han absolut inte ville medverka i någon form av polisutredning på grund av oro för egen säkerhet. Han var tydlig med att han inte kände igen några av personerna och att hela situationen var väldigt obehaglig.

HEMLIG



Polisen

PM 1 (2)

Diarienr (åberopas) 5000-K1578254-23

Infoklass Högt skyddsvärde

Datum 2024-10-17

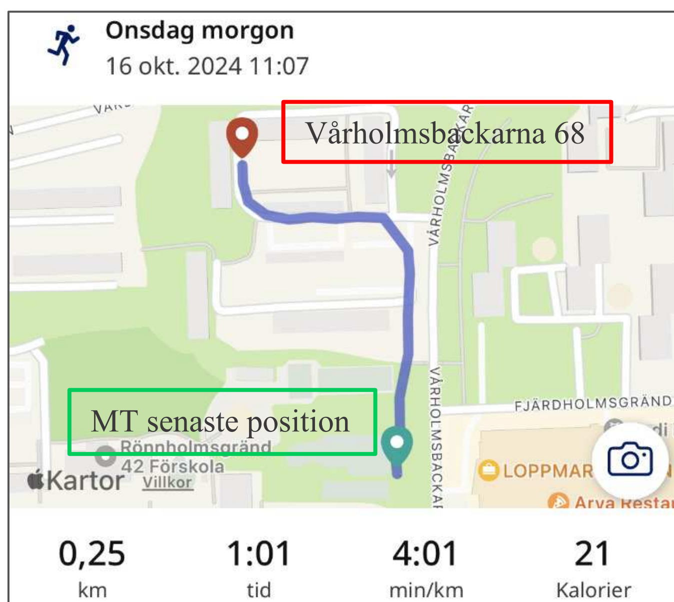
Jämförelse – Från sista visuellt till Vårholmsbackarna 68

Den 15e december blir målsägandena Christian och Martin beskjutna i Vårberg Centrum. Av övervakningsfilmer från Vårberg Centrum är brottstiden fastslagen till omkring kl. 21:20. Från en av polisens övervakningskameror ses misstänkt lämna centrum kl. 21:21:23 i riktning mot Vårholmsbackarna 68. Kl. 21:24:06 registrerades en låsöppning till Vårholmsbackarna 68 med den nyckelbricka som tillhör lägenhet 0901 på Vårholmsbackarna 68.

Undertecknad har sprungit sträckan från sista visuellt på misstänkt till Vårholmsbackarna 68 i syfte att undersöka om det är möjligt att hinna springa den sträckan från tidpunkten för sista visuellt på misstänkt till tidpunkten för låsöppningen på Vårholmsbackarna 68.

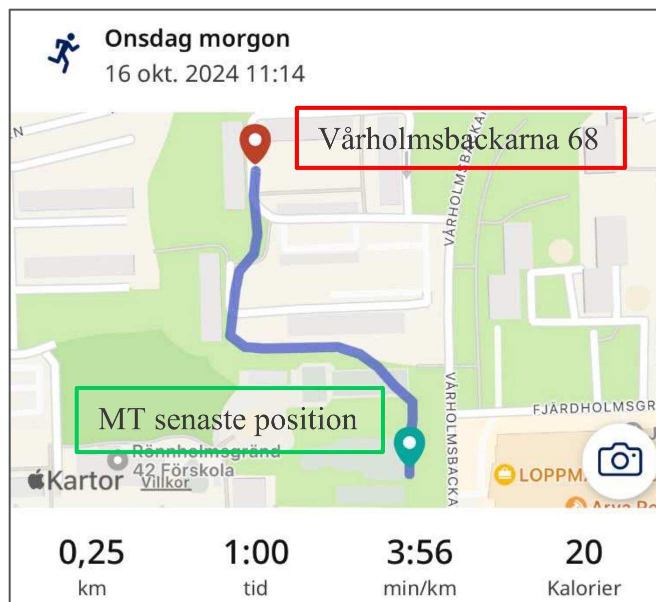
För att få en så noggrann och rättvis mätning som möjligt har jag använt mig av applikationen *Runkeeper* då den visar tid, avstånd och löptempo med hjälp av GPS. *Runkeeper* visar även en kartbild över den sträcka som har sprungits. Då det finns flera alternativa vägar har jag sprungit två av de mest sannolika vägarna, se nedan bilder:

Alternativ 1



Skärmbild från applikationen Runkeeper.

Alternativ 2



Skärmbild från applikationen Runkeeper.

Jämförelse
Tidpunkten för sista visuellt på gärningsmannen är kl. 21:21:23 och tidpunkten för låsöppningen till Vårholmsbackarna 68 är kl. 21:24:06 vilket innebär att den förmodade tidsåtgången för aktuell sträcka är 2 minuter och 43 sekunder. När gärningsmannen syns vid det sista tillfället på övervakningsfilmen ser det ut som att gärningsmannen går i rask takt. Därför redovisas olika tempon nedan.

Med hjälp av *dataverktyg.se* kan man räkna ut hur lång tid samma sträcka hade tagit med ett annat tempo. Nedan redovisas olika tempon för jämförelse:

Tid	00:01:15	
Distans	0,25 km	0,16 miles
Tempo	5:01 min/km	8:04 min/mile
Hastighet	11,96 km/h	7,43 mph

Samma distans med ett tempo på 5:01 min/km, taget från dataverktyg.se 2024-10-17.

Tid	00:01:30	
Distans	0,25 km	0,16 miles
Tempo	6:01 min/km	9:41 min/mile
Hastighet	9,97 km/h	6,2 mph

Samma distans med ett tempo på 6:01 min/km, taget från dataverktyg.se 2024-10-17.

Tid	00:02:30	
Distans	0,25 km	0,16 miles
Tempo	10:01 min/km	16:07 min/mile
Hastighet	5,99 km/h	3,72 mph

Samma distans med ett tempo på 10:01 min/km, taget från dataverktyg.se 2024-10-17.

Slutsats
Enligt ovan jämförelse är det alltså fullt möjligt att inom 2 minuter och 43 sekunder ta sig från senaste platsen där misstänkt sågs till entrén på Vårholmsbackarna 68. Detta gäller även om man hade haft ett tempo på 10:01 min/km.

I tjänsten,
PA Hansson.

HEMLIG



Polisen

Datum
2023-12-15

Diarienummer
5000-K1578254-23

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Översiktsbilder Vårbergs Centrum, inomhus och bilderna är tagna från anträffandeplats av hylsa.

Foton tagna av Pa David Ekfäldt 2023-12-15.

HEMLIG



1. Foto visar Vårbergs centrum, inomhus. Foto taget från anträffandeplats av hylsa.
Foto taget av Pa David Ekfäldt 2023-12-15

HEMLIG



2. Foto visar Vårbergs centrum, inomhus. Foto taget från anträffandeplats av hylsa.
Foto taget av Pa David Ekfäldt 2023-12-15

HEMLIG



3. Foto visar Vårbergs centrum, inomhus. Foto taget från anträffandeplats av hylsa och visar riktning mot målsäganden.
Foto taget av Pa David Ekfäldt 2023-12-15

HEMLIG



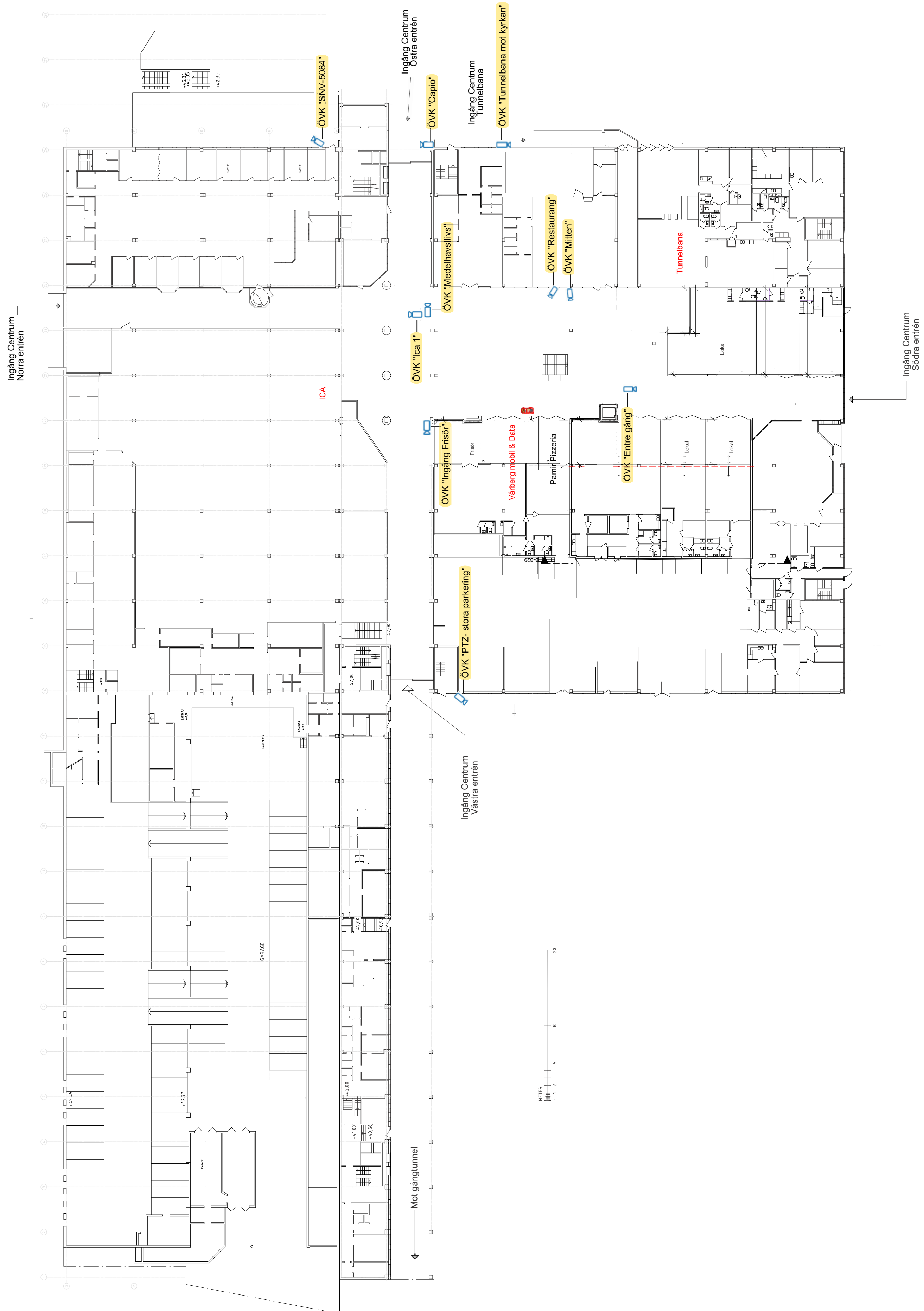
4. Foto visar Vårbergs centrum, inomhus. Foto taget från anträffandeplats av hylsa och visar riktning mot målsäganden.
Foto taget av Pa David Ekfäldt 2023-12-15

HEMLIG

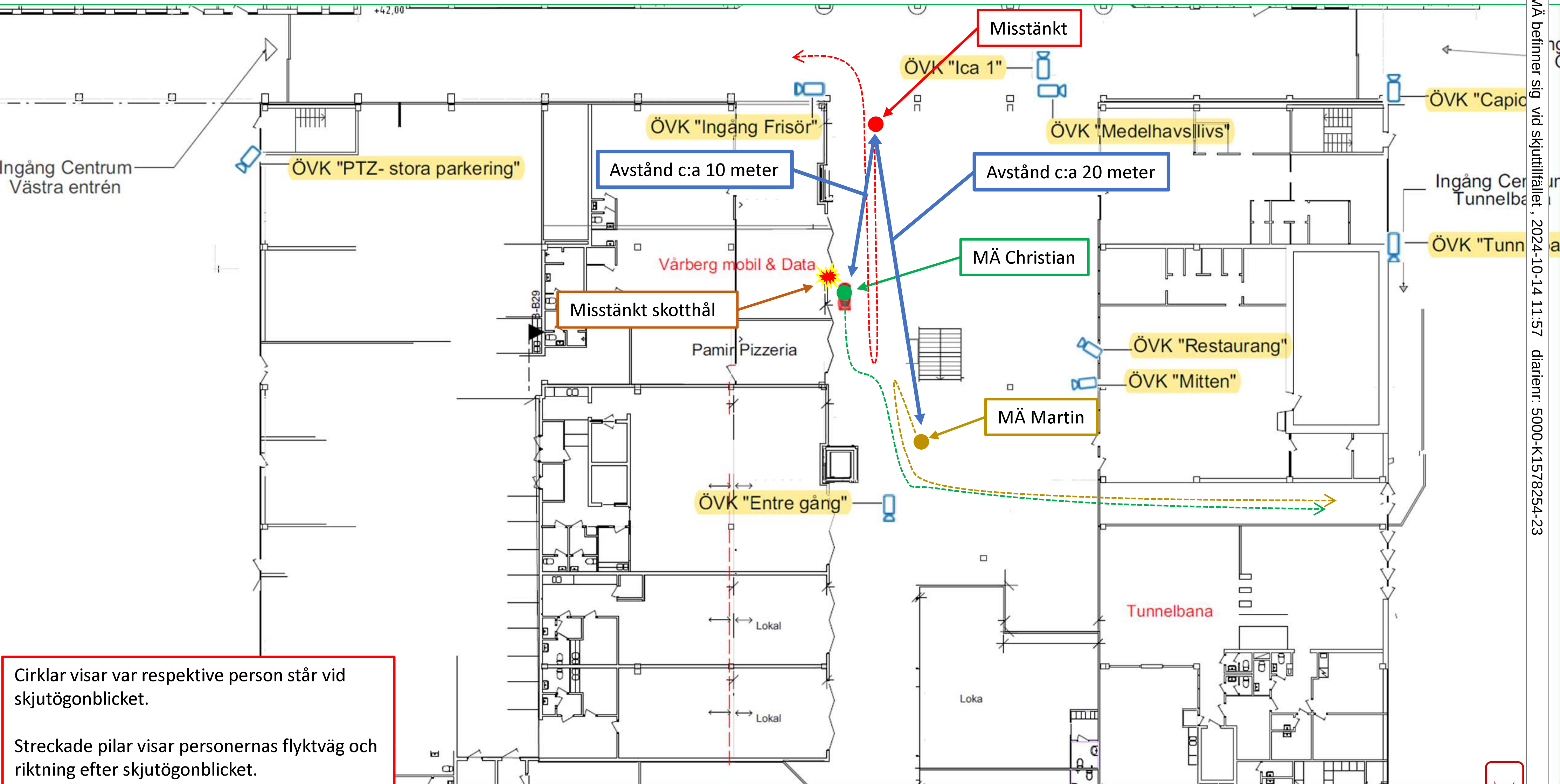


5. Foto visar Vårbergs centrum, inomhus. Foto taget från anträffandeplats av hylsa.
Foto taget av Pa David Ekfäldt 2023-12-15

HEMLIG


ÖVK "SNV-5084"
Ingång Centrum
Östra entrén
ÖVK "Capio"
Ingång Centrum
Tunnelbana
ÖVK "Tunnelbana mot kyrkan"
ÖVK "Restaurang"
ÖVK "Mitten"
Tunnelbana
ÖVK "Medelhavslivs"
ÖVK "Ica 1"
ICA
Ingång Centrum
Norra entrén
Ingång Centrum
Södra entrén
ÖVK "Ingång Frisör"
Vårberg mobil & Data
Pamir Pizzeria
ÖVK "Entre gång"
Lokal
ÖVK "PTZ- stora parkering"
Ingång Centrum
Västra entrén
GARAGE
Mot gångtunnel
METER

HEMLIG


Misstänkt
ÖVK "Ica 1"
ÖVK "Medelhavslivs"
ÖVK "Ingång Frisör"
Ingång Centrum
Västra entrén
ÖVK "PTZ- stora parkering"
Avstånd c:a 10 meter
Avstånd c:a 20 meter
MÄ Christian
Vårberg mobil & Data
Misstänkt skotthål
Pamir Pizzeria
ÖVK "Restaurang"
ÖVK "Mitten"
MÄ Martin
ÖVK "Entre gång"
Lokal
Lokal
Loka
Tunnelbana
+42,00
Cirklar visar var respektive person står vid skjutögonblicket.
Streckade pilar visar personernas flyktväg och riktning efter skjutögonblicket.



HEMLIG

PM
Identifierings-PM målsägare

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Waldersten, Robin	2024-06-24	12:55

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Robin Waldersten

Uppgiften avser

Uppgift

Identifiering av målsägare
Undertecknad har granskat övervakningsfilm i aktuellt ärende. Undertecknad har god kännedom om både bröderna och kan fastslå att det är Martin och Christian som syns på filmerna.

Det är med andra ord Christian som blir direkt beskjuten när han sitter på leksaksbilen kl 21:20 i centrumet. Exakt vid skottögonblicket ser man hur Martin som är ca 15 meter bort, bakom en hiss som skymmer hans synfält, kraftigt reagerar på skottet.

Även om målsägarna är lika varandra till utseendet så kan man skilja på dem genom att Martin är något längre än Christian. Undertecknad har även lärt sig att skilja dem åt på sättet dem går och står. När dem två dagar senare blir utredningsfotograferade så har dem också identiska kläder på sig. Martin har sina ljusa jeans och svarta sailracing jacka. Christian har på sig en mörkblå jacka, mörka byxor och en svart keps.

Detta styrks ytterligare i ärende K1563454-23 från 2023-12-12 där man kan se än tydligare hur Martin har sina ljusa jeans på sig och svart sailracing jacka. Christian har då på sig liknande kläder på sig om 23-12-15, bortsett från att han nu har ett par ljusare jeans på sig.

//Insp Waldersten

HEMLIG



Bild från övervakningsfilm på Christian respektive Martin.



Christian utredningsfotograferad 2023-12-17



Martin utredningsfotograferad 2023-12-17



Christian från övk. 2023-12-22



Martin från övk. 2023-12-22



Polisen

PM

Genomgång av BG145274-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Johansson, Sara	2024-04-24	14:51

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Sara Johansson

Uppgiften avser

Uppgift
Undertecknad har gått igenom den mobiltelefon som tagits i beslag av Martin Chitembo, BG145274-1.

Jag kan inte hitta något som är av intresse för utredningen.

Däremot får jag uppfattningen om att telefonen används av Martins bror Christian med anledning av nedan:
- Användaren pratar om Martin i tredje person när de pratar med "Mama" där telefonnumret går till deras mamma.

- Den 12 december 2023 får användaren ett sms "Hej Christian! Hur ser det ut för dig på onsdag eftermiddag..."

I tjänsten,
Pa Johansson



Beslagsprotokoll

K1 V49



2023-5000-BG145274

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1578254-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan Chitembo Huss, Martin Vårbergsvägen 53 i höjd med vårbergsgrillen,I höger benficka fram. , Vårbergsvägen , Skärholmen	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-17 03:28
Beslutat av Holm Colt, Tobias	Verkställt av Häggström, Marcus Mungai, Victor
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0337 - Försök till mord 4132 - Grovt vapenbrott

Föremålspunkter

2023-5000-BG145274-1
Mobiltelefon (1 st)

Platsbeskrivning
I höger benficka fram.

Status
Ska förstöras

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Chitembo Huss, Martin

Anspråkstagare
Chitembo Huss, Martin

Fabrikat : Samsung
Färg : Svart
Anteckningar: Märkning på baksidan längst ner:IMEI353974/07/127761/9



Protokoll över hämtning till förhör

HÄFÖ Martin

Signerat av
Jonas Thörnblom
Signerat datum
2024-12-05

Enhet
Region Stockholm, LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1578254-23

Aktuell status
Återkallad

Person som tvångsmedlet avser	Personens roll i förhör
Chitembo Huss, Martin	Målsägande

ID-kontroll

Kontrollsätt	Kontrollerat av

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2023-12-15 22:26	Berglund, Lisa	
Brott		
0337 - Försök till mord		
Plats där personen kan eftersökas	**Alternativ plats**	**Kallelse**
LGH 1004 , Storholmsbackarna 74 , Skärholmen		Hämta utan kallelse
Plats för verkställan	**Verkställt av**	**Datum och tid för verkställighet**

Införd av	Införd datum och tid
Övriga närvarande vid åtgärden	**Övriga uppgifter om verkställigheten**

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Hämtning till förhör	2023-12-15 22:26	Berglund, Lisa
Återkalla beslut	2023-12-18 12:00	Waldersten, Robin

Åtgärder

!DATE_ !KNR_ HEMLIG



Extraktionsrapport

5000-BG145277-1

5000-K1578254-23

Anledning till undersökningen

Utredarens uppgift har varit att undersöka:

- Vilken typ av telefon inkl. IMEI-nr har tagits i beslag, från vem och på vilket sätt?
- Hur har genomgången gått till?
- Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
- Vem/vilka har varit brukare av telefonen?
- Vilka relevanta kontakter finns inlagda i telefonen?
- Vilka relevanta samtalsloggar finns i telefonen?
- Vilka relevanta meddelanden finns i telefonen?
- Vilka relevanta chattar/samtal/kontakter finns i telefonens applikationer?
- Vilken relevant webb- och sökhistorik finns i telefonen?
- Vilken övrig relevant information finns i telefonen?

Övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker och redovisas i separata analysprotokoll.

1. Analyserade beslag

BG145277-1
Mobiltelefon
Fabrikat: Iphone
Modell: 6s
IMEI: 355692074745485
Beslagtogs fr. Christian Chitembo

SIM-kort i telefonen
Nummer: +46735945707
ICCID: 89462048009172959380
Registrerat till: Oklart
Operatör: Tele2 Sverige

Enheten beslagtogs från Christian Chitembo 2023-12-17. Mobiltelefonen har speglats/extraherats till *UFED Reader* av behörig IT-forensiker på Nationellt IT-brottscentrum.

2. Hur genomgången gått till

Genomgången är gjord av utredare Robin Waldersten (u0042312). Utredaren har gått igenom mobiltelefonen med hjälp av läsprogrammet *UFED Reader* som mobiltelefonerna har extraherats till av behörig IT-forensiker. Utredaren har gått igenom hela telefonen. I detta PM presenteras det urval som utredaren anser är relevant för ärendet utifrån objektivitetsprincipen.

UFED Reader är ett läsprogram för utredaren. Där kan man se bilder, platser, anteckningar samt telefonkommunikation via samtal, sms, applikationer och mail som extraherats till verktyget från aktuell mobiltelefon av behörig IT-forensiker. Dessa bilder, chattar och information om användarkonto mm ligger under olika rubriker/flikar som man öppnar och läser. Ibland finns det en tidslinje att söka i. Relevant information för ärendet förs därefter in i detta protokoll.

Det är viktigt att skilja på sms och chat. Sms är textmeddelanden och chat är skriftlig kommunikation inom olika applikationer såsom t ex Viber/Whatsapp mm. Man måste därför skilja på det namn som är inlagt som kontakt till ett visst telefonnummer och det namn som är angivet i en applikation.
För ytterligare beskrivning av UFED Reader eller övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker.

3. Brukare av telefonen

Användare:
Christian Chitembo. Vissa konversationer tyder på att även hans bror Martin Chitembo har använt telefonen. Under slutet av 2023 så var det mycket uppladdningar av just Martin vilket tyder på att han troligen brukade telefonen under delar av den perioden.

Identifikationsstyrkande:
Enheten beslagtogs från Christian Chitembo 2023-12-17 i samband med en kontroll. På flera olika sociala medier benämns brukaren som Christian. Telefonen är registrerad i Durtvå till en Felicia (990924-8669) som undertecknad vet har en oklar relation till Christian.

Identifikationsstyrkande konton registrerade i enheten:

Källa	Användarnamn	Identifikation
Device Name	iPhone	

HEMLIG 3

4. Kontakter

Dem kontakter som har bedömts intressanta i utredningen har redovisats under punkten 7. Kommunikation via applikationer.

5. Samtalsloggar

Timestamp:	2023-12-12 18:49:05(UTC+0)
Duration:	00:00:28
Direction:	Outgoing
Status:	Unknown
Country code:	
Network code:	
Network Name:	
Device description:	
Source:	Snapchat
Account:	
Video call:	False
Extraction:	Legacy
Source file:	cd7299bb14470a62601157095eedc1e10c77e9ea_files_full.zip/private/var/mobile/Library/CallHistoryDB/CallHistory.storedata : 0x13D92 (Table: ZCALLRECORD; Size: 131072 bytes)

Parties

To: 6f29a00b-e0d0-5939-aac6-5a3473799335 Shireee

HEMLIG 4

Timestamp:	2023-12-12 18:53:20(UTC+0)
Duration:	00:00:27
Direction:	Incoming
Status:	Answered
Country code:	
Network code:	
Network Name:	
Device description:	
Source:	Snapchat
Account:	
Video call:	False
Extraction:	Legacy
Source file:	cd7299bb14470a62601157095eedc1e10c77e9ea_files_full.zip/private/var/mobile/Library/CallHistoryDB/CallHistory.storedata : 0x13CEE (Table: ZCALLRECORD; Size: 131072 bytes)

Parties

From: 6f29a00b-e0d0-5939-aac6-5a3473799335 Shireee

Brottet den 12:e sker 19:36. Sen kommer flera snapchatssamtal med ”Shireee”.

I övrigt så är det svårt att få fram någonting relevant.

6. SMS-meddelanden

Inga intressanta SMS har anträffats.

HEMLIG 5

7. Kommunikation via applikationer

Intressanta konton som telefonen kommunicerar med

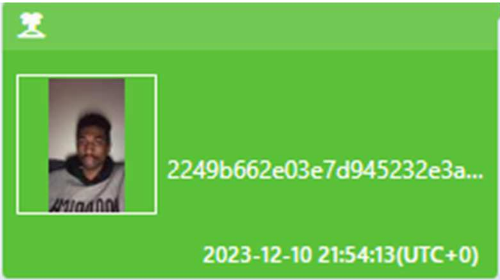
Applikation	Visningsnamn	Konto	Identifikation
Instagram	Real 7an	Gta_h27	Guled Ahmed
Instagram	cj.booy	cj.booy	
Snapchat	Garo 127	Kibrahim861	Ev Khosnaf Ibrahim
Snapchat	Ghaddafi	Genghis_khan7	Ev Guled Ahmed
Snapchat	Hhhh	hamzatumturk	Ev Hamza Tümtürk
Snapchat	J.J	Jr.x27	Jonas Nazari
Instagram		k.b12777	Ev Shire Awale
Snapchat	Shoo Shoo	Shasho127127	Ev Shaswar Darbas
Instagram		Yasin1v27	Ev Yasin OK
Snapchat	Yasin 100	Yasinvbg1227	Yasin OK

Snapchat:

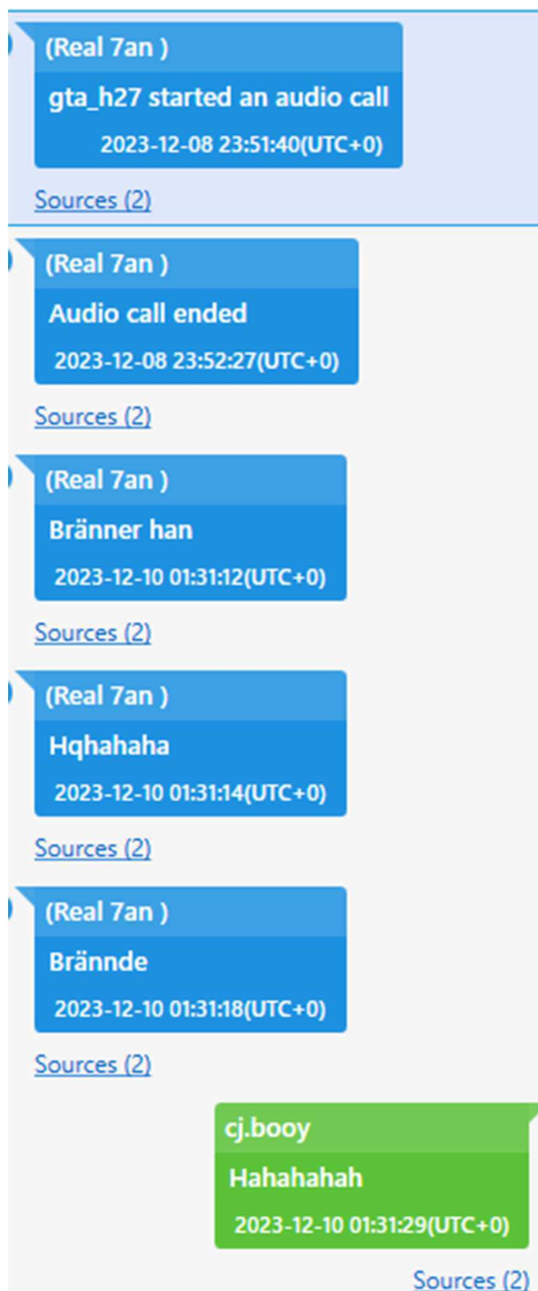
Det mest frekventa kontot som används är ”okodoee”.

Instagram är cj.booy inloggad på 231215

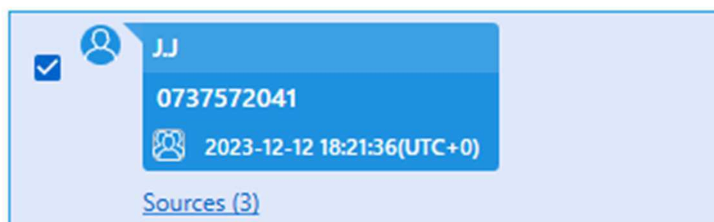
Intressanta konversationer



231210 skickas en bild på Christians bror Martin till ”Aya Merion” på snapchat. Detta indikerar att det kanske inte bara är Christian som använder telefonen.



231210 finns kontakt med snapchatkontot gta_h27 som brukas av Guled Ahmed.



231212 får Christian ett telefonnummer av Jonas Nazari på snapchat. Numret är kopplat till Jonas i Swish. Jonas är målsägare i en skjutning den 27/12.

HEMLIG 7

Isabelle Eriksson

Hej!

Lägenheten är omöblerat. Man får inte folkbokföra sig på adressen och 1 månads deposition är ett krav.

Inflyttning sker OMGÅENDE eller slutet av denna månad

2023-12-13 12:17:30(UTC+0)

Sources (1)

Christian Chitembo

Blir slutet av månaden bra?

2023-12-13 18:01:35(UTC+0)

Sources (1)

System Message

You can now call each other and see information like Active Status and when you've read messages.

2023-12-13 18:01:36(UTC+0)

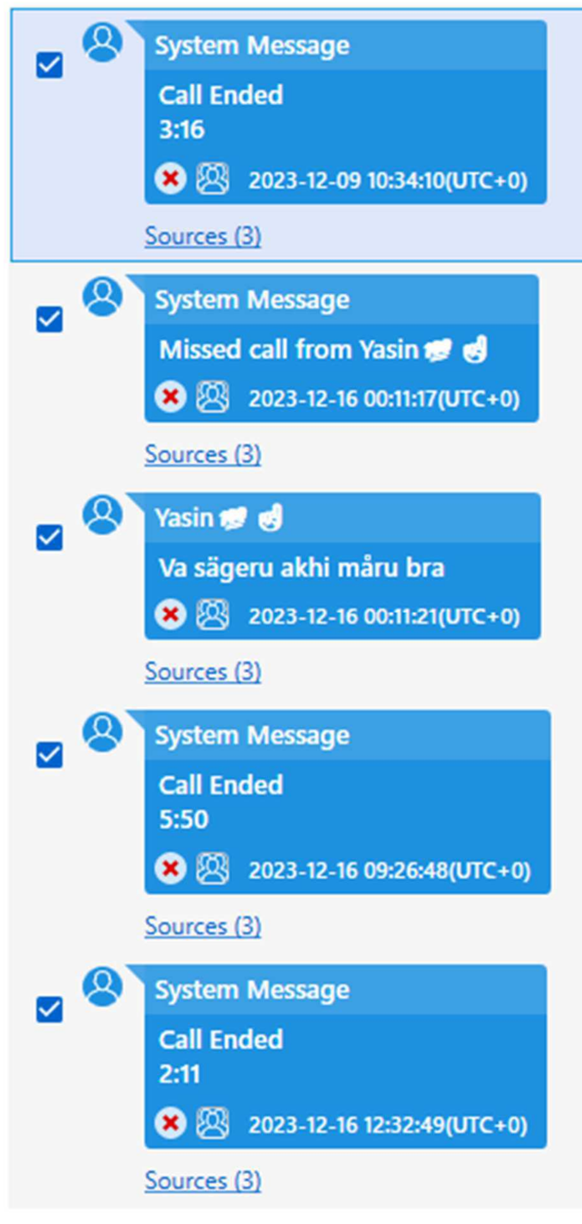
Sources (1)

Isabelle Eriksson

ja det blir kanon

2023-12-14 10:16:24(UTC+0)

231214 verkar Christian leta efter en lägenhet att hyra. Det är dagen innan han blir beskjuten i Vårberg. Även 231204 skriver Christian på Facebook att han är intresserad av en lägenhet. Även 231125 har han kontakt med en person på Facebook och vill hyra ett rum.



231216 sker det flera samtal på snapchat med Yasin OK. Det är dagen efter att bröderna Chitembo blir beskjutna i Vårbergs C.

8. Multimedia

Bilder

Name: version=1&uuid=F7C56C69-C7E44159-A983-79992892ECD1&mode=compatible.jpeg
Creation Time: 2023-12-11 20:19:54(UTC+0)



9. Webb- och Sökhistorik

Den 12/12 kl 22:48(UTC+0) börjar telefonen att söka på saker som kan tänkas ha koppling till ärendet där en misstänkt går in med ett vapen i Vårbergs C (K1563454-23). Det brottet sker kl 19:36 (UTC+1) och både Christian och Martin är i centrumet. På kameraövervakningen så får man dock inte känslan av att dem uppfattade situationen.

2023-12-12 22:52:18(UTC+...	vårberg
2023-12-12 22:52:15(UTC+...	vårberg
2023-12-12 22:52:09(UTC+...	vårberg
2023-12-12 22:52:09(UTC+...	vårberg
2023-12-12 22:52:09(UTC+...	vårberg
2023-12-12 22:52:05(UTC+...	vårberg
2023-12-12 22:51:55(UTC+...	vårberg
2023-12-12 22:51:54(UTC+...	vårberg
2023-12-12 22:49:34(UTC+...	mitti
2023-12-12 22:49:32(UTC+...	mitti
2023-12-12 22:49:31(UTC+...	mitti
2023-12-12 22:49:31(UTC+...	skärholmen flashback
2023-12-12 22:49:31(UTC+...	skärholmen flashback
2023-12-12 22:49:23(UTC+...	skärholmen flashback
2023-12-12 22:49:02(UTC+...	skärholmen flashback
2023-12-12 22:48:55(UTC+...	skärholmen flashback
2023-12-12 22:48:54(UTC+...	skärholmen flashback
2023-12-12 22:48:54(UTC+...	singular society
2023-12-12 22:48:53(UTC+...	skärholmen flashback
2023-12-12 22:48:53(UTC+...	skärholmen flashback

231216, dagen efter att Jonas Nazari blir skjuten så börjas det återigen sökas frekvent.

2023-12-16 22:19:42(UTC+...	vårberg
2023-12-16 22:19:34(UTC+...	vårberg
2023-12-16 22:19:32(UTC+...	vårberg
2023-12-16 22:19:32(UTC+...	vårberg
2023-12-16 22:18:10(UTC+...	aftonbladet
2023-12-16 22:18:00(UTC+...	aftonbladet
2023-12-16 22:17:59(UTC+...	aftonbladet
2023-12-16 22:17:59(UTC+...	aftonbladet
2023-12-16 19:40:33(UTC+...	Lindholmspiren 7A %7C 417 56 G...
2023-12-16 10:05:25(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:52:51(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:49:41(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:49:36(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:49:36(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:49:36(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:49:12(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:49:10(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:48:22(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:48:20(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:47:41(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:47:35(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:47:30(UTC+...	vårberg
2023-12-16 08:47:29(UTC+...	vårberg

10. Övrig information i telefonen

Från upploads kan man se både Martin och Christian i filmer och bilder. Under slutet av 2023 så var det frekvent bilder från Martin som tyder på att han brukade telefonen under tidsperioden. Det är även flertalet filmer från när Martin brukar cannabis (eller i vart fall en egenrullad cigarett som avger tjock rök).



231122 läggs denna bild upp på Guled och Shire.

Anteckningar:

11. Signering

PM upprättat av: Robin Waldersten
u0042312
Yttre förundersökningsledare, Inspektör

Lokalpolisområde Skärholmen

240207



Beslagsprotokoll



2023-5000-BG145277

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1578254-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan Ihm Vårbergsgrillen , Vårbergsvägen , Kungens Kurva	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-17 03:28
Beslutat av Holm Colt, Tobias	Verkställt av Rönnbäck, Ellen
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0337 - Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp, med användning av skjutvapen, mot man 18 år eller äldre, obekanta

Föremålspunkter

2023-5000-BG145277-1 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning Iphone anträffad i vänster jackficka	Status Hävd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Chitembo, Christi-an Chicombe

Anspråkstagare
Chitembo, Christi-an Chicombe

Fabrikat : Iphone
Färg : Vit
Anteckningar: Kod: 8212



HEMLIG

Protokoll över hämtning till förhör

HÄFÖ Christian

Signerat av
Jonas Thörnblom
Signerat datum
2024-12-05

Enhet
Region Stockholm, LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1578254-23

Aktuell status	
Återkallad	

Person som tvångsmedlet avser	Personens roll i förhör
Chitembo, Christian Chicombe, 20010120-6993	Misstänkt

ID-kontroll

Kontrollsätt	Kontrollerat av

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2023-12-15 22:26	Berglund, Lisa	
Brott		
0337 - Försök till mord		
Plats där personen kan eftersökas	**Alternativ plats**	**Kallelse**
LGH 1004 , Storholmsbackarna 74 , Skärholmen		Hämta utan kallelse
Plats för verkställan	**Verkställt av**	**Datum och tid för verkställighet**

Införd av	Införd datum och tid
Övriga närvarande vid åtgärden	**Övriga uppgifter om verkställigheten**

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Hämtning till förhör	2023-12-15 22:26	Berglund, Lisa
Återkalla beslut	2023-12-18 12:00	Waldersten, Robin

Åtgärder



PM

Angående Martin Chitembo

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, BF-IGV 6 LPO Skärholmen	5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Häggström, Marcus	2023-12-17	04:41

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Marcus Häggström

Uppgiften avser
Angående Martin Chitembo

Uppgift

Undertecknad arbetar dag som ovan tillsammans med pa V.Mungai. Kollegor ropar ut att det är två personer som springer från Idholmsvägen 7. Vi ligger Vårbergsvägen och kan biträda kollegor som fångar in personerna. Det visar sig vara Martin Chitembo och Christian Chitembo. Undertecknad genomför förhör med Martin. I övrigt berättar Martin att han varit på promenad med sin bror Christian. De har inte mött upp några fler personer och springer från polisen för att bröderna bara såg mörkklädda personer komma mot sig.

När undertecknad berättar för Martin att hans mobil kommer att tas i beslag så vill han inte uppge koden till mobilen. Martin uppger för patrull att han inte känner sig hotad eller rädd efter händelsen i centrum. Martin uppger att han inte drar sig från att hänga i Vårberg efter händelsen.



HEMLIG

Tjänsteanteckning

Kontakt med Christian ang. hotbild

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, BF-IGV 8 LPO Skärholmen	5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Rönnbäck, Ellen	2023-12-17	04:48

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Ellen Rönnbäck

Uppgiften avser

Uppgift

Vid samtal med Christian uppger han att han inte har någon hotbild mot sig och att han inte vill ha något skydd eller dylikt och att han inte vill ha kontakt med BOPS. Christian vill inte kännas vid att han har blivit utsatt för något brott eller dylikt överhuvudtaget. Christian hade inte på sig någon skyddsväst. Han är fotograferad och bilderna finns FILIP.

Christians mobil togs i beslag och han uppgav kod 8212.



PM

Målsägande inte medverka

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Uneram, Alice	2024-07-10	15:28

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Alice Uneram

Uppgiften avser

Uppgift
Undertecknad har varit i kontakt med Martin och Christian Chitembo den 10/7-24 och de vill inte medverka i utredningen.

I tjänsten/ Pa A.Uneram



Polisen

Tjänsteanteckning

Martins medverkan i förhör

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Öhman, Victoria	2024-07-12	05:56

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Victoria Öhman

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Chitembo Huss, Martin		Berörd person

Uppgiften avser
Martins medverkan i förhör

Uppgift

Undertecknad blir 2024-07-11 uppringd av Martin Chitembo. Han vill även veta vad utredningen handlar om där polis påstår att han är målsägande 12/12-23. Jag förklarar för Martin att jag inte kan ta det på telefon utan att han kan få mer information i ett förhör om han är villig att ställa upp på det vilket han svarar ja på. Vi kommer överens om att förhör ska bokas in med Martin så snart det är möjligt gällande båda ärendena där han är målsägande, 5000-K1578254-23 och 5000-K1563454-23. Martin önskar inget målsägandebiträde.

//
Pa Öhman



Tjänsteanteckning

Martin inte medverka i förhör

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Uneram, Alice	2024-07-29	10:41

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Alice Uneram

Uppgiften avser

Uppgift

Martin ringer upp undertecknad och uppger att han inte längre vill medverka i förhör.

I tjänsten/ PA A.Uneram



Elektroniskt underskriven av Åsa Jufvas 2024-01-10 15:53

Nationellt forensiskt centrum - NFC

HEMLIG

Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-10	2023024284
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1578254-23

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Nikola Esbjörnsson
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare
polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande
Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder
Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala
För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt underskriven av Åsa Jufvas 2024-01-10 15:53

Nationellt forensiskt centrum - NFC HEMLIG 2(9)
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-10	2023024284
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1578254-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG144895-1	**Hylsa** **På golvet i centrumanläggningen, Vårbergs centrum** Beslagsnr: 2023-5000-BG144895-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144895-1 Forums materialnr: 202302428401 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kan jämföras mot person.

Undersökningsrelaterad information

DNA
För information om undersökning av biologiska spår och DNA samt LCN DNA-analys, se bilagor sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Undersökning och slutsats

2023-5000-BG144895-1	Hylsa. På golvet i centrumanläggningen, Vårbergs centrum *Forums materialnr: 202302428401*
DNA specialanalys LCN	På hylsan påvisades DNA men resultatet kunde, på grund av att det innehåller för lite information, inte utvärderas.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA specialanalys LCN	forensikern Åsa Jufvas (ansvarig handläggare) forensikern Ann-Christin Andersson

Frågor riktas i första hand till forensikern Åsa Jufvas (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 99. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Åsa Jufvas
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Polisen

Elektroniskt underskriven av Åsa Jufvas 2024-01-10 15:53

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum 2024-01-10
Vårt diarienummer 2023024284
Ert datum 2023-12-19
Er beteckning 5000-K1578254-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$



Elektroniskt underskriven av Åsa Jufvas 2024-01-10 15:53

Nationellt forensiskt centrum - NFC 4(9) HEMLIG
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-10	2023024284
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1578254-23

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbryt-ningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kunde utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: *”... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*… påvisades dna …*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller *”Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas”*. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt underskriven av Åsa Jufvas 2024-01-10 15:53

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1]. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Åsa Jufvas 2024-01-10 15:53

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[1] För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2] Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3] Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Polisen

Elektroniskt underskriven av Åsa Jufvas 2024-01-10 15:53

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-10	2023024284
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1578254-23

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med information om undersökning med LCN dna-analys

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara dna-molekyler i ett prov är mycket begränsat. Vid LCN dna-analys undersöks prover med koncentration i intervallet 0,001-0,0099 ng/µL. LCN dna-analys kan i vissa fall också användas för sekret-, blod- eller spermafläckar som inte gett något resultat med en standardanalys. I dessa besudlingar kan mängden dna vara relativt hög men att andra faktorer, som till exempel föroreningar i provet, kan påverka analysen så att utvärdering enligt LCN dna-analys behövs för att erhålla ett användbart resultat.

LCN dna-analys är baserad på samma teknik som standard dna-analys. Det som skiljer är en specialanpassad material- och provhantering. När små mängder dna analyseras erhålls ofta resultat med större komplexitet. Analyserna kan därför behöva upprepas upp till tre gånger och utvärderingen är ofta tidskrävande. Resultat som är reproducerbara och bedöms tillförlitliga används för värdering mot uppställda hypoteser i ärendet.

Det finns flera anledningar till varför ett LCN-resultat inte kan användas för jämförelse mot person. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, ett inte reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre.

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar med LCN dna-analys.

Använd fras	Förklaring
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp kan inte fastställas (utgörs inte av blod eller sperma). Används exempelvis när områden och inte regelrätta besudlingar spårsäkrats för analys.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt underskriven av Åsa Jufvas 2024-01-10 15:53

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-10	2023024284
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1578254-23

LCN dna-resultat utvärderas med DNAxs alternativt med manuell utvärdering. För utvärdering med DNAxs se *Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna*. Vid manuell utvärdering gäller följande: Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader. **Om avvikelser iakttas** vid jämförelse mellan två dna-resultat erhålls i de flesta fall slutsatsen ”*Grad -4*”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t inte kommer från NN (Grad -4)*. Generellt sett är det ovanligt med slutsatserna ”*Grad -1*” till ”*Grad -3*” för dna-resultat.





Polisen

Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-02-21 13:18

Nationellt forensiskt centrum - NFC

HEMLIG

Redovisning

Vapenspårsundersökning

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-21	2023024284
Ert datum	**Er beteckning**
2023-12-19	5000-K1578254-23

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Nikola Esbjörnsson
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

polismyndigheten

Allmän information

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Resultaten gäller för undersökningsmaterialet såsom det inkom till NFC.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-02-21 13:18

Nationellt forensiskt centrum - NFC HEMLIG 2(3)

Redovisning

Vapenspårsundersökning

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-21	2023024284
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1578254-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG144895-1	**Hylsa** **På golvet i centrumanläggningen, Vårbergs centrum** Beslagsnr: 2023-5000-BG144895-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144895-1 Forums materialnr: 202302428401 Materialhantering: Införlivat under löpnr 9176. Metodik: 803*

Ändamål

Ändamålet var att

- beskriva insänt material
- bedöma antalet använda vapen
- registrera insänt material i det nationella vapenspårsregistret

Jämförelse mot utpekat vapen i ärende 5000-K93469-24 redovisas så snart det utförts. Patronhylsan lämpar sig ej för inläsning i IBIS, se kommentar.

Resultat

Beskrivning, bedömning av antal vapen och registrering

[ ] Materialen i Tabell 1 bedöms härröra från ett och samma vapen.

[ ] Materialen i Tabell 1 bedöms härröra från X olika vapen.

[X] Undersökningen avser endast ett material, se Tabell 1.

Kommentar: Patronhylsan bedöms vara avlossad i en automatkarbin av Kalashnikovtyp. Patronhylsan saknar tändhatt och utkastarmärke och därigenom de spår som används vid inläsning i IBIS och jämförelse i det nationella vapenspårsregistret.

Resultat

Beteckning	Beskrivning Kultyp/fabrikat	Antal	Kaliber Märkning	FAP löpnr.
2023-5000-BG144895-1	Patronhylsa Wolf	1	7,62x39 mm ”7,62x39 WOLF”	9176

Tabell 1: Materialbeskrivning

Material utan FAP löpnummer i Tabell 1 saknar vapenrelaterade spår användbara för jämförande undersökning och skickas åter.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-02-21 13:18

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning
Vapenspårsundersökning

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-21	2023024284
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1578254-23

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 803*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Det nationella vapenspårsregistret innehåller kulmaterial, patronhylsor och patroner från ej preskriberade skjuthändelser. Vid registrering i vapenspårsregistret tilldelas materialet ett FAP löpnummer. Material från en viss skjuthändelse som förvaras under samma FAP löpnummer bedöms härröra från samma vapen. Material från en viss skjuthändelse som förvaras under olika FAP löpnummer bedöms generellt sett härröra från olika vapen.

Patronhylsor, kulor, kulfragment och patroner som registreras ska jämföras med annat material som registreras i vapenspårregistret fram till att en träff mot ett skjutvapen erhålls eller att preskriptionstiden för det aktuella brottet har löpt ut. Om brottet saknar preskriptionstid ska materialet jämföras i maximalt 70 år. Därefter ska jämförande undersökningar endast ske på begäran av uppdragsgivaren.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: https://foresight.polisen.se/foresight/search. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Kulor och patronhylsor från skjutvapen – standardundersökning. Nationell registrering enligt FAP 446-1	forensikern Thomas Appelkvist (ansvarig handläggare) laboranten Åsa Svahn Sandell

Frågor riktas i första hand till forensikern Åsa Jufvas (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 99. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Thomas Appelkvist
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-02-22 08:46

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024284

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1578254-23

Vapenspårsjämförelse

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
polismyndigheten	Nikola Esbjörnsson, Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-19

Ändamål

Ändamålet var att utföra jämförelse mot vapenspårsregister samt mot material i ärende K93469-24.

Beskrivning av materialet, bedömning av antal använda vapen och registrering i det nationella vapenspårsregistret har tidigare redovisats.

Resultat, värdering och slutsats

Jämförelse mellan provskjutningsmaterial från vapnet 2024-5000-BG8488-1 och löpnr 9176

Resultat

Vid vapenspårsjämförelse i mikroskop iakttogs överensstämmelser beträffande spårdetaljer mellan provskjutningsmaterial från vapnet 2024-5000-BG8488-1 i ärende 5000-K93469-24 och materialen i Tabell 1.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts för var och en av jämförelserna:
Huvudhypotes: Materialen härrör från vapnet
Alternativhypotes: Materialen härrör från ett annat vapen i passande kaliber
Alternativhypotesen omfattar endast vapen som materialen, baserat på kaliber, skulle kunna härröra från.

Det har för respektive löpnummer bedömts hur sannolikt det är att erhålla sådana vapenspår som på de aktuella materialen, med samma kombination av systemspår, subsystemspår och individuella spårdetaljer, om de härrör från vapnet än om de härrör från ett annat vapen i passande kaliber.





HEMLIG

Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-02-22 08:46

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024284

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1578254-23

Slutsats

Tabell 1. Slutsats vid vapenspårsjämförelse mellan respektive material och provskjutningsmaterial från vapnet.

Ärende	Löpnr	Materialtyp	Slutsats
K1351336-18	6678	Patronhylsor	Resultaten talar extremt starkt för att materialen härrör från vapnet (*Grad +4).*
K1446831-21	8034	Kulmaterial	Resultaten talar för att materialen härrör från vapnet (*Grad +2).*
K1446831-21	8034	Patronhylsor	Resultaten talar extremt starkt för att materialen härrör från vapnet *(Grad +4).*
K1578254-23	9176	Patronhylsa	Resultaten talar extremt starkt för att materialet härrör från vapnet *(Grad +4).*

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 803*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

Det nationella vapenspårsregistret innehåller kulmaterial, patronhylsor och patroner från ej preskriberade skjuthändelser. Jämförelse mot vapenspårsregister innebär att de insända material som bedöms lämpliga för ändamålet jämförs både mot det nationella vapenspårsregistret och mot material registrerade på motsvarande sätt i Norge och Danmark.

Med systemspår avses vapenspår som kan härledas till de spåravsättande delarna hos en grupp vapen med avseende på delarnas funktion, utformning och placering samt tillverkningsmetod. Med subsystemspår avses spårdetaljer som kan härledas till tillverkningen av vapnet. Subsystemspår är inte unika för ett enskilt vapen utan kan finnas på ett antal vapen tillverkade i samma process. Med individuella spår avses slumpmässigt uppkomna spårdetaljer som kan härledas till tillverkningen och användningen av vapnet. Individuella spår är unika för ett enskilt vapen.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.





Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-02-22 08:46

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2023024284	5000-K1578254-23

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: https://foresight.polisen.se/foresight/search. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2023-5000-BG144895-1 2023-5000-BG144895-1 2023-5000-BG144895-1 202302428401	**Hylsa** På golvet i centrumanläggningen, Vårbergs centrum Materialet är införlivat

Handläggning

Handläggare, Vapenspårsjämförelse	Driftställe	För kontakt
forensikern Thomas Appelkvist (ansvarig handläggare) forensikern Alexandra Ahrén	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 40 32 thomas.appelkvist@polisen.se
Ärendeansvarig forensikern Åsa Jufvas		För kontakt 010-562 81 99

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.



Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-02-22 08:46

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024284

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1578254-23

Utlåtandeskala

Skalsteg	Verbalt uttryck i utlåtandet	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Skalstegen visas med tillhörande intervall av resultatvärden (*V*). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.





Polisen

PM

HEMLIG

1 (3)

Diarienr (åberopas) 5000-K1625745-23

Infoklass Högt skyddsvärde

Datum 2024-10-11

Jämförelse av hylsa och patroner

Det finns nu flertalet ärenden som är sammankopplade då det i samtliga ärenden förekommer patroner, hylsor och vapen som vid undersökning har någon form av länkning till varandra. Syftet med detta PM är att tydliggöra vad som stämmer överens med vad och hur de olika ärendena kan kopplas till varandra.

K1578254-23

I ärende K1578254-23 avfyras den 15e december 2023 ett skott mot målsäganden inne i Vårberg Centrum. Hylsan som sedan anträffas och tas i beslag är en hylsa med bottenmärkning "7,62x39 WOLF". Som bottenmärkningen beskriver är hylsan av kaliber 7,62, samma kaliber som normalt används för automatkarbiner av Kalashnikovtyp.

Kommentar: Patronhylsan bedöms vara avlossad i en automatkarbin av Kalashnikovtyp. Patronhylsan saknar tändhatt och utkastarmärke och därigenom de spår som används vid inläsning i IBIS och jämförelse i det nationella vapenspårsregistret.

Resultat

Beteckning	Beskrivning Kultyp/fabrikat	Antal	Kaliber Märkning	FAP löpnr.
2023-5000-BG144895-1	Patronhylsa Wolf	1	7,62x39 mm "7,62x39 WOLF"	9176

Tabell 1: Materialbeskrivning

Skärmklipp från vapenspårsundersökning från NFC i ärende K307915-23, redovisat 2024-02-21.



Foto på patronhylsa (BG144895-1), taget 2023-12-15 av PA. Ekfäldt.

K307915-24
Den 22e januari 2024 genomfördes en husrannsakan på Bäckgårdsvägen 40 i Vårby varpå en träningsväska anträffades, innehållande en Kalashnikov med tillhörande magasin och patroner.

En vapenspårsundersökning från NFC talar extremt starkt för (Grad +4) att patronhylsan i ärende K1578254-23 (BG144895-1) härrör från den Kalashnikov som tas i beslag i ärende K307915-24 (BG8488-1).

NFC genomförde även en DNA-undersökning på vapnet där resultaten talar extremt starkt för (+4) att DNA:t kommer ifrån Mohammed Khalid Mohammed Mohammed.

Vid undersökning av de patroner som anträffades tillsammans med vapnet visade det sig att flertalet av de patronerna är av samma fabrikat och kaliber ”7,62x39 WOLF”.



Patroner som anträffades tillsammans med vapnet (BG8488).



Närbild på en av patronerna som anträffades tillsammans med vapnet (BG8488).

K1625745-23
I ärende K1625745-23 genomfördes en husrannsakan i en lägenhet på Vårholmsbackarna 68 där det anträffades en patron med bottenmärkning ”7,62x39 WOLF”. Samma tillverkare och kaliber som de patroner som anträffades i ärende K307915-24 samt den patronhylsa som anträffades i ärende K1578254-23.

I samma lägenhet och i tillhörande källarutrymmen anträffades även DNA från Mohammed Khalid.



Närbild på patronen som anträffades i en blomkruka på Vårholmsbackarna 68 (BG150468-1).

I tjänsten,
PA Hansson.



Huvudanmälan

5000-K87064-24

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2024-01-21 14:47
Anmälningssätt: Kontaktcenter

Enhet: 5300PEC181, PKC-grupp 81 Rgn Sthlm
Anmälningsansvarig: Lindqvist, Christer

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Skadegörelse
Variant: Skadegörelse
Brottsform: Fullbordat
Rubricering: Skadegörelse

Vårbergstorget 9, Skärholmen

Fredag 2023-12-15 21:22

Misstänkta personer:

Övriga aktörer:

Zatara, Mohammed	Anmälare
Vårberg Mobil Och Data Handelsbolag	Målsägande

Fritext

BROTTET
Okänd gärningsperson har på okänt sätt avfyrat okänt skjutvapen, vilket har resulterat i skada på målsägandens skyltfönster samt jalusie.

OMSTÄNDIGHETER
Anmälaren Mohammad berättade att målsägandens skyltfönster och jalusie skadats av förlupen kula, vid skjutning det aktuella datumet.

SKADOR
Hål i nedre vänstra hörnet på skyltfönstret, vilket i sin tur orsakat sprickbildningar. Skada på jalusiet.


Polisen

PM
Relaterat ärende

Signerad av

Signerad datum

Enhet Region Stockholm, PKC-grupp 81 Rgn Sthlm			Diarienr 5000-K87064-24
Uppgiftslämnare Lindqvist, Christer		Datum 2024-01-21	Tid 15:15
Beslag verkställt Nej	Material för analys Nej		

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av Christer Lindqvist		

Uppgiften avser

Uppgift
5000-K1578254-23



PM
Skada på skyltfönster

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K87064-24

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Uneram, Alice	2024-07-02	15:28

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Alice Uneram

Uppgiften avser

Uppgift
På bilder tagna från Vårberg centrum den 15/12-23 efter brottstillfället syns det ett hål på skyltfönstret till butiken Vårberg mobil & data. Hålet syns på glasrutan till vänster om dörren. Hålet har högst troligt uppstått i samband med att ett skott avlossades inuti Vårberg centrum samma datum som bilden är tagen.

I tjänsten/ Pa Alice. U

Bilaga

Skadat skyltfönster

Bilaga till PM 2024-07-02 15:28, diarienr 5000-K87064-24

Beskrivning

Skadat skyltfönster, foto taget av PA. Ekfäldt 2023-12-15.

HEMLIG


VÅRBERG MOBIL & DA
TEL : 08 40 911 111
MOB : 070 440 81
KÖPER
REPARATION
SÄLJER
ria
Money Transfer
Send and
receive
money here
FRÅGA OSS OM
ABONNEMANG
VI HJÄLPER DIG ATT DRA
NER PÅ KOSTNADERNA
Data Reparation
ria
Money
Transfer
PAMIR



Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	Diarienr 5000-K87064-24
Hörd person Alkhatib, Najmiddin	Personnummer

Den hörde är Vittne	ID Styrkt Ja	Sätt kontrollfrågor	Ställning till misstänkt - målsägande - vittne
Tolk			Språk

Ytterligare information om anledning till förhör
Vittnesförhör om hur rutan gick sönder till butiken.

Underrättad om misstanke

Underrättad om 12 § FUK

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar försvarare/biträde som rätten förordnar

Försvarare/biträde närvarande

Försvarare/biträde önskas

Förhörsledare Alice Uneram	Förhörsdatum 2024-07-05	Förhör påbörjat 13:50	Förhör avslutat 14:00
Förhörsplats	Typ av förhör RB 23:6	Förhörssätt Telefonförhör	
Förhörsvittne	Utskrivet av A.U		

Berättelse

Vad hände med din ruta?
Ingen aning. Butiken var stängd. Jag kom dagen efter, då kom polisen och visade mig att det var hål i rutan och att det varit skottlossning. Polisen hittade inget i butiken.

Var någon annan i butiken när det hände?
Ingen av oss var där, butiken var stängd.

Har du fotograferat skadan?
Jag har fotat och skickat till polisen. Alla bilder på min telefon är nu borta.

Vilken polis?
Jag skickade till poliserna som var i butiken.

När var de i butiken?
Morgonen dagen efter och sen kom de flera gånger och har skickat bilder varje gång.

Har du fått någon ersättning för att byta rutan?
Inte fått ersättning från försäkringsbolaget.

Jag fick betala själv.

Hur mycket?
37 000kr.

När hände detta?
Hände dagen det sköts i dec

Uppläst och godkänt



HEMLIG

Förhör

Anställd mobilbutiken

Signerat av

Signerat datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K87064-24

Hörd person	Personnummer
Zatara, Mohammed	

Den hörde är	ID Styrkt	Sätt	Ställning till misstänkt - målsägande - vittne
Vittne	Ja	Kontrollfrågor	

Tolk	Språk

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om	Underrättad om misstanke
Skadegörelse, Fullbordat	

Ytterligare information om anledning till förhör
Vittnesförhör angående förstörda rutan till Mobilbutiken i Vårberg i december 2023

Underrättad om 12 § FUK

Underrättad om rätt till försvarare	Godtar försvarare/biträde som rätten förordnar	Försvarare/biträde närvarande

Försvarare/biträde önskas

Förhörsledare	Förhörsdatum	Förhör påbörjat	Förhör avslutat
Alice Uneram	2024-07-04	14:43	14:49

Förhörsplats	Typ av förhör	Förhörssätt
	RB 23:6	Telefonförhör

Förhörsvittne	Utskrivet av
	A.U

Berättelse

Förhörsledare i fet stil
Vittne i normal text

Kan du berätta vad som hände med rutan?
Jag har hand om butiken när chefen är borta. Han var utomlands vid tillfället. Jag skulle fixa nytt skyltfönster och då ville försäkringsbolaget att det skulle finnas en anmälan hos polisen. Det fanns ingen anmälan så då anmälde jag att rutan blivit skottskadad.

Var någon i butiken när rutan gick sönder?
Det var stängt, alla hade gått hem. Hände en halvtimme efter att butiken stängdes.

Hur upptäckte du att rutan var sönder?
Jag kom dit dagen efter och då var det massor poliser där. Jag såg det direkt när jag kom och då var polisen där och vänta på att jag skulle öppna.

Fotande du rutan?
Chefen har fotograferat.

Precis utanför är det en leksaksbil som man kan sitta på och de stod antagligen där när de blev skjutna, därför träffades rutan och gick in i butiken. Så måste det ha varit. De hänger ofta vid den leksaksbilen.

Hittade polisen någon kula där inne?
De hittade ingen kula där inne. Den gick inte igenom jalusit. Den gick bara igenom rutan men aldrig in i butiken. De var där två gånger med hund men hittade ingen.

HEMLIG

Förstår jag dig rätt att det är bättre att jag kontaktar din chef om frågor kring skyltfönstret?
Ja

Har du telefonnummer till chefen?
Se tjänsteanteckning

Vad heter chefen?
Najmedin

Är det något annat du vill berätta?
Nej

Uppläst utan invändning

HEMLIG


Polisen

Datum
2024-10-09

Diarienummer
5000-K1578254-23

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Närbilder på eventuellt kulhål på skyltfönster till Vårberg Mobil och Data. Tagna 2023-12-18, tre dagar efter brottet.

HEMLIG



1. Bild på eventuellt kulhål, taget av PA.Esbjörnsson 2023-12-18.

HEMLIG



2. Bild på eventuellt kulhål, taget av PA.Esbjörnsson 2023-12-18.

HEMLIG



3. Bild på eventuellt kulhål, taget av PA.Esbjörnsson 2023-12-18.

HEMLIG



4. Bild på eventuellt kulhål, taget av PA.Esbjörnsson 2023-12-18.



Huvudanmälan

5000-K1625745-23

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2023-12-27 22:01
Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Enhet: 531110IG34, BF-IGV 34 LPO Norrmalm
Anmälningsansvarig: Jonsson Einerfors, Per

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Mord
Variant: Mord
Brottsform: Försök till
Rubricering: Försök till mord

Rönnholmsgränd 42, Skärholmen

Onsdag 2023-12-27 20:27

Misstänkta personer:
Oucif, Hicham
Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Nazary, Jonas	Målsägande
Abdulyasin Abduljabar, Abdulyasin	Vårdnadshavare
Nazary, Mariam	Vårdnadshavare

Fritext

INLEDNING
Polis kallas till Rönnholmsgränd 42 i Skärholmen med anledning av brott.

BROTT
Hicham Oucif och okänd eller okända gärningsmän misstänks för FÖRSÖK TILL MORD genom att ha avlossat flertalet skott i riktning mot målsägande på Rönnholmsgränd 42 i Skärholmen. Brottet har inträffat klockan 20:27, 2023-12-27 på Rönnholmsgränd 42 i Skärholmen.

HÄNDELSE
Polis kallas till Rönnholmsgränd med anledning av att målsägande Jonas blivit skjuten i axeln av en eller flera gärningsmän.

HEMLIG

-

Ange utskriftsorsak

Händelseutskrift

KC-POLIS

Spara som | Skriv ut | Utskriftsorsak

Händelserapport: **5301-20231227-0880 (AKTIV)**

2023-12-27 20:26:25	0301, MORD/DRÅP	5301-20231227-0880 / 5301	112	GRUND
Prio.:(1) 1 OMEDELBART	FÖRSÖK TILL MORD / RAPS 83	SKÄRHOLMEN	Ansvarig tjg nr:	
Operatör:3JOSK	Operatör:3CAKE	531210 (6572660,1618869)	-RLC53-827	

Adressinformation	
RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM, 12742	
Platsinfo:31/CAKE	[X] Adressvaliderad

Anmälarinformation
KRISTOFFER, [redacted]
[?] Media [N] Kontakta anmälaren
Notes:

Åtgärdskod

Datum/tid		
Påbörjad HR	2023-12-27	20:26:25
Parkerad	2023-12-27	20:26:59
Registrerad	2023-12-27	20:27:05
Beordrad	2023-12-27	20:27:50
Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:31:28
Klar på plats	2023-12-27	22:00:08
Klar	2023-12-27	21:46:43

Patrullaktivitet					
32-9130	2023-12-27	20:27:50	043568	065615	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9130	2023-12-27	20:27:58	043568	065615	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLL				
32-9380	2023-12-27	20:28:11	065993	063173	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-9320	2023-12-27	20:28:24			Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND ,VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-3690	2023-12-27	20:29:01	058283	083912	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-3690	2023-12-27	20:30:21	058283	083912	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLL				
32-9380	2023-12-27	20:30:24	065993	063173	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLL				
32-9860	2023-12-27	20:30:25	046556	078859	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				

32-9860	2023-12-27	20:30:40	046556	078859	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLL				
32-9860	2023-12-27	20:31:28	046556	078859	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9380	2023-12-27	20:31:39	065993	063173	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLL				
39-9300	2023-12-27	20:31:50	011828		Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-9300	2023-12-27	20:31:54	011828		Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLL				
39-9300	2023-12-27	20:31:54	011828		Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 011828 WEHLIN RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOC				
32-9380	2023-12-27	20:32:49	065993	063173	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-9220	2023-12-27	20:33:10	004374		Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-9220	2023-12-27	20:33:16	004374		Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLL				
39-9220	2023-12-27	20:33:16	004374		Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 004374 HERMANSSON RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG,				
32-3610	2023-12-27	20:34:02	058795	055371	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1910	2023-12-27	20:34:22	041479		Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9380	2023-12-27	20:35:12	065993	063173	Påbörjat uppdrag
	MÄ				
37-1410	2023-12-27	20:37:50	015572	063083	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-7580	2023-12-27	20:38:12	081571	079683	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-7520	2023-12-27	20:38:20	083936	079602	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1340	2023-12-27	20:38:38	025144	018451	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9130	2023-12-27	20:39:09	043568	065615	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-9300	2023-12-27	20:39:55	011828		Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
37-1410	2023-12-27	20:40:07	015572	063083	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-3690	2023-12-27	20:40:15	058283	083912	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9130	2023-12-27	20:40:22	043568	065615	Påbörjat uppdrag
	B-PIC				
39-1910	2023-12-27	20:40:33	041479		Beordrad
	PIC				
B626A	2023-12-27	20:42:37	081185	032991	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9860	2023-12-27	20:45:38	046556	078859	Påbörjat uppdrag
	PC BP				

HEMLIG

	2023-12-27	20:46:22	058283	083912	Påbörjat uppdrag
	PLATSCHEF JAKT				
39-1610	2023-12-27	20:47:13	021568	025024	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9270	2023-12-27	20:47:32	079629	068156	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9270	2023-12-27	20:48:00	079629	068156	Beordrad
	HUSRANNSAKAN MÄ				
37-1410	2023-12-27	20:51:59	015572	063083	Påbörjat uppdrag
	VÅRBERG CENTRUM				
32-7520	2023-12-27	20:55:02	083936	079602	Beordrad
	DÖRRKNACKNING				
32-7580	2023-12-27	20:55:22	081571	079683	Beordrad
	DÖRRKNACKNING				
32-7520	2023-12-27	20:55:27	083936	079602	Påbörjat uppdrag
	DÖRRKNACKNING				
32-7580	2023-12-27	20:55:29	081571	079683	Påbörjat uppdrag
	DÖRRKNACKNING				
32-9270	2023-12-27	20:55:36	079629	068156	Påbörjat uppdrag
	HUSRANNSAKAN MÄ				
39-1340	2023-12-27	20:56:18	025144	018451	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-9220	2023-12-27	20:56:19	004374		Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1610	2023-12-27	20:56:24	021568	025024	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
B626A	2023-12-27	20:56:25	081185	032991	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
37-2660	2023-12-27	20:57:49	058039	063019	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
37-2660	2023-12-27	20:58:00	058039	063019	Beordrad
	DÖRRKNACKNING				
37-2660	2023-12-27	20:58:09	058039	063019	Påbörjat uppdrag
	DÖRRKNACKNING				
37-1320	2023-12-27	20:58:39	065989	083832	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
37-2290	2023-12-27	20:58:58	027303	006191	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
B626A	2023-12-27	20:59:39	081185	032991	Påbörjat uppdrag
	VITTNET				
39-1900	2023-12-27	20:59:52	026284		Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1910	2023-12-27	20:59:55	041479		Påbörjat uppdrag
	PIC				
39-1900	2023-12-27	20:59:55	026284		Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9380	2023-12-27	21:01:05	065993	063173	Påbörjat uppdrag
	MÄ>SJUKHUS				
37-1320	2023-12-27	21:05:54	065989	083832	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; RAPS				

	2023-12-27	21:06:40	015572	063083	Påbörjat uppdrag
	CENTRUM				
37-2290	2023-12-27	21:07:26	027303	006191	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; RAPS				
32-3610	2023-12-27	21:07:31	058795	055371	Beordrad
	SOPTUNNOR				
A616B	2023-12-27	21:07:43	073260	079737	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
A616	2023-12-27	21:14:06	073933	068597	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
A616	2023-12-27	21:14:24	073933	068597	Beordrad
	MT				
A616B	2023-12-27	21:14:26	073260	079737	Beordrad
	MT				
30-8147	2023-12-27	21:15:00	092470		Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-3690	2023-12-27	21:15:25	058283	083912	Påbörjat uppdrag
	MEDDELANDE SÄNT 058283 ERLANDSSON RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG,				
71-5460	2023-12-27	21:17:05	011548	015284	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
37-1320	2023-12-27	21:18:07	065989	083832	Beordrad
	DÖRRKNACKNING				
37-1320	2023-12-27	21:23:20	065989	083832	Påbörjat uppdrag
	163012				
30-9265	2023-12-27	21:24:30	093678		Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
38-9650	2023-12-27	21:26:14	040082	060957	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
38-9650	2023-12-27	21:26:45	040082	060957	Beordrad
	MT HEMADRESS				
31-9460	2023-12-27	21:30:16	073223	060932	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
31-9460	2023-12-27	21:30:17	073223	060932	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
31-6280	2023-12-27	21:30:40	058239	070666	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
31-6280	2023-12-27	21:30:41	058239	070666	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
31-6720	2023-12-27	21:31:27	075712	075720	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
31-6720	2023-12-27	21:35:02	075712	075720	Knuten till HR
	SKALL KNYTNING GÖRAS MOT AKTUELL HÄNDELSE?				
31-6720	2023-12-27	21:35:02	075712	075720	Ledig
	PATRULLEN HAR TAGITS BORT 5301-20231227-0880				
31-6720	2023-12-27	21:35:02	075712	075720	Ledig
	PATRULLEN OMPRIORITERAD5301-20231227-0953 5301-20231227-0880				
38-9650	2023-12-27	21:35:29	040082	060957	Ledig
39-1340	2023-12-27	21:36:00	025144	018451	Ledig

HEMLIG

	2023-12-27	21:41:07	070627	075515	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
31-6280	2023-12-27	21:46:43	058239	070666	Ledig
39-6730	2023-12-27	21:47:37	046069	004313	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-6730	2023-12-27	21:47:49	046069	004313	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; RAPS				
39-6730	2023-12-27	21:47:49	046069	004313	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 001857 KARLSSON RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, ST				
39-6730	2023-12-27	21:47:49	046069	004313	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 004313 ANDERSON RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, ST				
39-6730	2023-12-27	21:47:49	046069	004313	Beordrad
	MEDDELANDE SÄNT 046069 NIELSEN RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STO				
30-9265	2023-12-27	21:57:54	093678		Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
30-8147	2023-12-27	21:57:54	092470		Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
71-5460	2023-12-27	21:57:54	011548	015284	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-3610	2023-12-27	21:57:54	058795	055371	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1610	2023-12-27	21:57:54	021568	025024	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
37-2660	2023-12-27	21:57:54	058039	063019	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9130	2023-12-27	21:57:54	043568	065615	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9270	2023-12-27	21:57:54	079629	068156	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
37-2290	2023-12-27	21:57:55	027303	006191	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
31-9460	2023-12-27	21:57:55	073223	060932	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1910	2023-12-27	21:57:55	041479		Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-3690	2023-12-27	21:57:55	058283	083912	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-9300	2023-12-27	21:57:55	011828		Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
A616B	2023-12-27	21:57:55	073260	079737	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
A616	2023-12-27	21:57:55	073933	068597	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
A616A	2023-12-27	21:57:55	070627	075515	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-9220	2023-12-27	21:57:55	004374		Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
37-1320	2023-12-27	21:57:55	065989	083832	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				

HEMLIG

	2023-12-27	21:57:55	015572	063083	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9380	2023-12-27	21:57:55	065993	063173	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-9860	2023-12-27	21:57:55	046556	078859	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
B626A	2023-12-27	21:57:55	081185	032991	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-7580	2023-12-27	21:57:55	081571	079683	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
32-7520	2023-12-27	21:57:55	083936	079602	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-9320	2023-12-27	21:57:55			Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1900	2023-12-27	21:57:55	026284		Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-6730	2023-12-27	21:57:55	046069	004313	Beordrad
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1910	2023-12-27	22:00:08	041479		Klar_på_plats
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
39-1910	2023-12-27	22:00:08	041479		Ledig
71-5460	2023-12-27	22:00:19	011548	015284	Påbörjat uppdrag
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
71-5460	2023-12-27	22:00:20	011548	015284	Klar_på_plats
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
71-5460	2023-12-27	22:00:21	011548	015284	Ledig
31-9460	2023-12-27	22:02:31	073223	060932	Klar_på_plats
	RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM				
31-9460	2023-12-27	22:02:32	073223	060932	Ledig
31-6720	2023-12-27	22:02:39	075712	075720	Knytning raderad
	Knytning raderad				
32-3610	2023-12-27	22:20:03	058795	055371	Beordrad
	SOPTUNNOR				
32-3690	2023-12-27	22:20:22	058283	083912	Påbörjat uppdrag
	PLATSCHEF JAKT				
32-9380	2023-12-27	22:20:26	065993	063173	Påbörjat uppdrag
	KS				
32-7520	2023-12-27	22:20:35	083936	079602	Påbörjat uppdrag
	DÖRRKNACKNING				
32-7580	2023-12-27	22:20:47	081571	079683	Påbörjat uppdrag
	DÖRRKNACKNING				
32-9130	2023-12-27	22:20:59	043568	065615	Påbörjat uppdrag
	B-PIC				
32-9270	2023-12-27	22:21:16	079629	068156	Påbörjat uppdrag
	HUSRANNSAKAN MÄ				
32-9380	2023-12-27	22:21:37	065993	063173	Påbörjat uppdrag
	KS				

HEMLIG

	2023-12-27	22:21:56	046556	078859	Påbörjat uppdrag
	PC BP				
37-1410	2023-12-27	22:22:34	015572	063083	Påbörjat uppdrag
	CENTRUM				
37-2660	2023-12-27	22:22:49	058039	063019	Påbörjat uppdrag
	DÖRRKNACKNING				
39-1900	2023-12-27	22:23:07	026284		Påbörjat uppdrag
	PIC				
B626A	2023-12-27	22:23:18	081185	032991	Påbörjat uppdrag
	VITTNET				

Relation:	
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0882 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3MARJ
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0882 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3MAOT
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0938 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3MAOT
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0931 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3LIAB
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0950 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3ELDA
K-NUMMER - REL. TILL HÄNDELSE	5000-K1625745-23:SKAPAT AV OPERATÖR 3CAKE
PERSON - GRIPEN	HICHAM [redacted]
PERSON - KONTROLLERAD PERSON	[redacted]
PERSON - MÅLSÄGANDE	JONAS [redacted]
FORDON - KONTROLLERAT	[redacted]

Fritext				
.	2023-12-27	20:27:25	RLC53-821	3CAKE
RLC-BEFÄL INFO	2023-12-27	20:27:27	RLC53-802	3ROAR
5-6 SMÄLLAR	2023-12-27	20:27:29	RLC53-827	3JOSK
EN I BALLAKLAVA KUTAR	2023-12-27	20:27:36	RLC53-827	3JOSK
KBC INFO	2023-12-27	20:27:38	KBC53-892	080731
-	2023-12-27	20:27:39	KBC53-892	080731
TA MED LEDNING	2023-12-27	20:27:49	RLC53-802	3ROAR
-	2023-12-27	20:27:49	RLC53-802	3ROAR
32-9130 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	20:27:50	RLC53-821	3CAKE
KUTAR MOT VÅRHOLMSBACKARNA	2023-12-27	20:27:55	RLC53-827	3JOSK
32-9380 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	20:28:11	RLC53-821	3CAKE
SH FRIGG INFO	2023-12-27	20:28:16	PC-454970	3ISBR
VB FLAGGA SATT	2023-12-27	20:28:18	RLC53-827	3JOSK
39-9320 05	2023-12-27	20:28:25	RLC53-821	3CAKE
39-9320 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	20:28:25	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-	20:28:42	RLC53-821	3CAKE

HEMLIG

	27			
HÄNDE VID GULA DAGISET	2023-12-27	20:28:46	RLC53-827	3JOSK
**	2023-12-27	20:28:48	RLC53-827	3JOSK
UTLARMAT CITY	2023-12-27	20:28:49	RLC53-825	3LIAB
-	2023-12-27	20:28:54	RLC53-825	3LIAB
VB INFO	2023-12-27	20:28:58	RLC53-842	3JERY
Länkad Per Händelse 5301-20231227-0882	2023-12-27	20:28:59	RLC53-820	3MARJ
-	2023-12-27	20:28:59	RLC53-842	3JERY
32-3690 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	20:29:01	RLC53-811	3ELDA
JAG SKRIVER	2023-12-27	20:29:14	RLC53-811	3ELDA
HELT SVARTA KLÄDER	2023-12-27	20:29:25	RLC53-827	3JOSK
175-180CM	2023-12-27	20:29:28	RLC53-827	3JOSK
RÅNARLUVA MED BARA ÖGON O NÄSA SYNLIGT	2023-12-27	20:29:45	RLC53-827	3JOSK
* *	2023-12-27	20:29:46	RLC53-827	3JOSK
32-9130: SAMTL PTRL FRAM TILL SKOLA	2023-12-27	20:29:52	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:29:52	RLC53-811	3ELDA
Länkad Per Händelse 5301-20231227-0882	2023-12-27	20:29:58	RLC53-834	3MAOT
32-9380: PLATSCHEF SKADEPLATS	2023-12-27	20:30:02	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:30:04	RLC53-811	3ELDA
SVARTA VANTAR	2023-12-27	20:30:11	RLC53-827	3JOSK
32-9860 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	20:30:25	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:30:49	RLC53-811	3ELDA
32-9130: TRYGG C SKA INFORMERAS	2023-12-27	20:30:55	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:30:56	RLC53-811	3ELDA
32-9130: PRIORITERA BP	2023-12-27	20:31:01	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:31:01	RLC53-811	3ELDA
RINGER TRYGG C	2023-12-27	20:31:04	RLC53-820	3MARJ
-	2023-12-27	20:31:05	RLC53-820	3MARJ
JAG RINGER TRYGGC	2023-12-27	20:31:06	RLC53-825	3LIAB
-	2023-12-27	20:31:16	RLC53-811	3ELDA

HEMLIG

32-9860 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:31:28	RLC53-811	3ELDA
ANM STÅR PÅ RÖNNHOLMSGRÄND, HÅLLER UTKIK EFTER POLIS O TAR KONTAKT	2023-12-27	20:31:31	RLC53-827	3JOSK
39-9300 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	20:31:50	RLC53-811	3ELDA
CHATT FLAGGA SATT	2023-12-27	20:31:58	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:31:59	RLC53-831	3COTR
@3ISBR	2023-12-27	20:32:06	PC-454970	3ISBR
RINGER NLC FÖR HKP	2023-12-27	20:32:13	RLC53-845	3GUHA
TRYGG C INFO	2023-12-27	20:32:15	RLC53-820	3MARJ
-	2023-12-27	20:32:16	RLC53-820	3MARJ
[redacted] TILL MIN INR , SÅG TROLIG MÄ SOM SPRANG MOT CENTRUM, SKADAD I AXELN SÅG INGET BLOD	2023-12-27	20:32:27	RLC53-834	3MAOT
@3MADA	2023-12-27	20:32:28	SYSGENWSTN	3MADA
-	2023-12-27	20:32:33	RLC53-834	3MAOT
NY INR FRÅN RÖNNHOLMSGRÄND 38, SÄGER ATT MAN HAR HÖRT 6 SMÄLLAR. OKLAR RIKTNING. TELNR INR: [redacted]	2023-12-27	20:32:34	RLC53-831	3COTR
EJ SETT NÅGON PERSON ELLER LIKNANDE	2023-12-27	20:32:41	RLC53-831	3COTR
TRYGGC INFORMERADE, DE KOLLAR KAMEROR OCH PLOCKAR BORT OV	2023-12-27	20:32:43	RLC53-825	3LIAB
-	2023-12-27	20:32:43	RLC53-825	3LIAB
32-9380 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:32:49	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:32:50	RLC53-821	3CAKE
39-9220 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	20:33:11	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:33:24	RLC53-821	3CAKE
32-9380: DEN SKADADE ÄR INNE I CENTRUM	2023-12-27	20:33:33	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:33:33	RLC53-811	3ELDA
VÅRBERG CENTRUM, OV PPL HAR EN MAN SOM ÄR SKOTTSKADAD I AXELN	2023-12-27	20:33:36	RLC53-832	3JEBE
17 ÅR SKA HAN VARA	2023-12-27	20:33:42	RLC53-832	3JEBE
-	2023-12-27	20:33:42	RLC53-832	3JEBE
32-9130: PRIORITERA CENTRUM, LIVRÄDDANDE ÅTGÄRDER	2023-12-27	20:33:44	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:33:44	RLC53-811	3ELDA
OV SER INGET BLOD	2023-12-27	20:33:49	RLC53-832	3JEBE
-	2023-12-27	20:33:54	RLC53-811	3ELDA
	2023-12-	20:33:57	RLC53-834	3MAOT

HEMLIG

MANNEN SOM SPRANG MOT CENTRUM HÖLL FÖR SIN AXEL SOM OM HAN VAR SKADAD, BAD INR RINGA TILL POLIS, HELT SV KLÄDD FRÅN TOPP TILL TÅ	27			
RIL PIC	2023-12-27	20:33:58	RLC53-842	3JERY
ÅTKOMSTSKYDDAT HR: AV RLC	2023-12-27	20:34:00	RLC53-831	3COTR
32-3610 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	20:34:02	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:34:12	RLC53-821	3CAKE
RAPS 83	2023-12-27	20:34:17	RLC53-832	3JEBE
-	2023-12-27	20:34:19	RLC53-832	3JEBE
39-1910 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	20:34:22	RLC53-811	3ELDA
HKP KOMMER ÅKA FRÅN VÄSTERÅS, ROPAR UPP SIG PÅ TALGRUPPEN	2023-12-27	20:34:27	RLC53-845	3GUHA
OV ÄR UTANFÖR ICA MED MANNE	2023-12-27	20:34:29	RLC53-832	3JEBE
-	2023-12-27	20:34:32	RLC53-832	3JEBE
POLIS PPL	2023-12-27	20:34:39	RLC53-832	3JEBE
32-9680: STYR TILL VÅRHOLMSBACKARNA 100	2023-12-27	20:34:53	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:34:53	RLC53-821	3CAKE
32-9380: MÄ SKJUTEN I AXELN	2023-12-27	20:35:08	RLC53-811	3ELDA
@087031	2023-12-27	20:35:13	KBC53-892	080731
-	2023-12-27	20:35:14	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:35:14	KBC53-892	080731
MÄ SKA HETA JONAS [redacted]	2023-12-27	20:35:31	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:35:31	RLC53-811	3ELDA
@082150	2023-12-27	20:35:49	KBC53-891	082150
@080731	2023-12-27	20:36:03	KBC53-891	082150
Personnr:06[redacted] Kön:M	2023-12-27	20:36:07	RLC53-811	3ELDA
MÅLSÄGANDE JONAS [redacted]	2023-12-27	20:36:07	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:36:10	RLC53-811	3ELDA
32-9130: RAPS	2023-12-27	20:36:19	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:36:19	RLC53-811	3ELDA
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT	2023-12-27	20:36:31	RLC53-802	3ROAR
32-9380: MÄ BLIVIT SKJUTEN AV MASKERAD PERSON	2023-12-27	20:36:34	RLC53-811	3ELDA

HEMLIG

-	2023-12-27	20:36:35	RLC53-811	3ELDA
KIC AKTIVERAD	2023-12-27	20:36:40	RLC53-842	3JERY
JFUL SYD INLAGD I HR:ET	2023-12-27	20:36:47	RLC53-802	3ROAR
32-9380: TILLRÄCKLIGT SÄKERT FÖR AMB	2023-12-27	20:36:52	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:36:52	RLC53-811	3ELDA
32-3610: MÄ SKA HA BLIVIT SKJUTEN I VÅRGÅRDEN, VID FRYSHUSET, BREVID SKOLAN	2023-12-27	20:37:39	RLC53-811	3ELDA
37-1410 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	20:37:50	RLC53-831	3COTR
-	2023-12-27	20:37:50	RLC53-811	3ELDA
@3MARJ PLOTTAR	2023-12-27	20:37:51	RLC53-820	3MARJ
-	2023-12-27	20:37:52	RLC53-820	3MARJ
32-7580 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	20:38:12	RLC53-831	3COTR
NLC MEDDELAR ATT HKP ÄR I NORRKÖPING O MÅSTE MELLANLANDA I SKAVSTA FÖR TANKNING	2023-12-27	20:38:16	RLC53-827	3JOSK
32-7520 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	20:38:20	RLC53-831	3COTR
UND AKTIVERADE	2023-12-27	20:38:27	RLC53-842	3JERY
-	2023-12-27	20:38:28	RLC53-842	3JERY
PPL KANSKE 21:40	2023-12-27	20:38:28	RLC53-827	3JOSK
*	2023-12-27	20:38:31	RLC53-827	3JOSK
39-1340 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	20:38:38	RLC53-802	3ROAR
-	2023-12-27	20:38:48	RLC53-811	3ELDA
PIKETEN MED PÅ TALGRUPPEN	2023-12-27	20:39:04	RLC53-802	3ROAR
32-9130 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:39:09	RLC53-811	3ELDA
32-9380: ANSVARIG MÄ	2023-12-27	20:39:28	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:39:28	RLC53-811	3ELDA
39-9300 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:39:55	RLC53-834	3MAOT
39-1910;: TELEFON SKALL TAS I BESLAG . INRIKTNING HITTA BP, HUNDEN SKA SÅRA FRÅN BP	2023-12-27	20:40:03	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:40:07	RLC53-811	3ELDA
37-1410 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:40:07	RLC53-834	3MAOT
32-9130: BITR PIC	2023-12-27	20:40:13	RLC53-811	3ELDA
32-3690 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:40:15	RLC53-834	3MAOT
SPANINGSLEDARE AKTIVERADE	2023-12-	20:40:19	RLC53-842	3JERY

HEMLIG

	27			
-	2023-12-27	20:40:20	RLC53-842	3JERY
39-1910: ÖNSKAR ATT HÄNDELSEN LARMAS UT I REGIONEN	2023-12-27	20:40:52	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:40:52	RLC53-811	3ELDA
32-9860: INRINGARE HÖRT SMÄLLAR, SEN SETT EN PERSON SPRUNGIT MOT RÖNNHOLMSGRÄND >> CENTRUM	2023-12-27	20:41:35	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:41:36	RLC53-811	3ELDA
KOLLAR MED UAS	2023-12-27	20:42:07	RLC53-845	3GUHA
32-9*380: MÄ VAKEN OCH TALBAR. SKA VARA TVÅ GM SOM TRÄFFAT HONOM I PARKEN. HAR INGET SIGN. GM SKA ÄVEN TILLGRIPIT MÄ'S MOBILETELEFON	2023-12-27	20:42:17	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:42:18	RLC53-811	3ELDA
B626A BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	20:42:37	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:43:01	RLC53-811	3ELDA
32-9860: INTE LYCKATS LOKALISERA BP	2023-12-27	20:45:06	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:45:06	RLC53-811	3ELDA
UAS KOMMER FRÅN HOCKEYN. ÅTERKOMMER MED VEM SOM STYR	2023-12-27	20:45:16	RLC53-845	3GUHA
32-9860: PLATSCHEF BP	2023-12-27	20:45:28	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:45:28	RLC53-811	3ELDA
32-3690: PLATSCHEF JAKT	2023-12-27	20:46:14	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:46:24	RLC53-811	3ELDA
39-1610 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	20:47:13	RLC53-131	3PEAS
32-9270: REEL HUSIS HOS MÄ JONAS	2023-12-27	20:47:19	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:47:20	RLC53-811	3ELDA
32-9270 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	20:47:32	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:47:44	RLC53-811	3ELDA
5301-20231227-0880 Läst/skrivit ut HRPC-546700 -> Microsoft Print to PDF (from PC-546700) in session 20	2023-12-27	20:47:50	PC-546700	011807
Utskriftsorsak:TILL OPL	2023-12-27	20:47:50	PC-546700	011807
UAS 39-1610 KOMMER ATT ANMÄLA SIG PÅ INSATS 31	2023-12-27	20:47:55	RLC53-131	3PEAS
-	2023-12-27	20:48:02	RLC53-811	3ELDA
SETT EN VIT VW SOM KÖRT I HÖG HASTIGHET LINDVRETEN >> STOCKHOLM	2023-12-27	20:48:27	RLC53-811	3ELDA
SKALL LARMAS UT	2023-12-27	20:48:47	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-	20:48:47	RLC53-811	3ELDA

HEMLIG

	27			
JAG LARMAR UT PÅ REGIONEN	2023-12-27	20:48:57	RLC53-825	3LIAB
-	2023-12-27	20:49:01	RLC53-811	3ELDA
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT	2023-12-27	20:50:18	RLC53-820	3MARJ
@3MARJ	2023-12-27	20:50:35	RLC53-820	3MARJ
-	2023-12-27	20:50:37	RLC53-820	3MARJ
37-1340: STYR MOT DAGISET RÖNNHOLMSGRÄND 62, UNDERSÖKA OM DET FINNS ÖVK, TALA MED VITTNEN	2023-12-27	20:52:44	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:52:55	RLC53-811	3ELDA
JAG RINGER TAXI	2023-12-27	20:53:15	RLC53-825	3LIAB
39-1910: ÖNSKAR FLER PTRL FÖR DÖRRKNACKNING	2023-12-27	20:53:46	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:53:47	RLC53-811	3ELDA
32-7520 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:55:27	RLC53-832	3JEBE
32-7580 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:55:29	RLC53-832	3JEBE
-	2023-12-27	20:55:36	RLC53-821	3CAKE
32-9270 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:55:37	RLC53-832	3JEBE
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT	2023-12-27	20:56:01	RLC53-820	3MARJ
32-9130: REJÄL AVSPÄRRNING KRING DAGISET	2023-12-27	20:56:04	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:56:04	RLC53-811	3ELDA
39-1340 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:56:18	RLC53-832	3JEBE
39-9220 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:56:19	RLC53-832	3JEBE
32-9860: HITTAT TRE HYLSOR I ANSLUTNING TILL DAGISET	2023-12-27	20:56:25	RLC53-811	3ELDA
B626A Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:56:25	RLC53-832	3JEBE
-	2023-12-27	20:56:25	RLC53-811	3ELDA
39-1910: FU INLEDD FÖRSÖK TILL MORD ENLIGT BESLUT AV RIL LISA BERGLUND 20.55	2023-12-27	20:57:31	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:57:35	RLC53-811	3ELDA
37-2660 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	20:57:49	RLC53-811	3ELDA
37-2660 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:58:10	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	20:58:26	RLC53-821	3CAKE
BOKMÄRKE SATT I KAMERA VÅRBERG TF02:3 KL. 20.28 NÄR MÄ KOMMER TILL CENTRUM OCH HÅLLER SIG FÖR AXELN	2023-12-27	20:58:31	KBC53-892	080731
-	2023-12-27	20:58:32	KBC53-892	080731

HEMLIG

37-1320 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	20:58:39	RLC53-845	3GUHA
37-2290 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	20:58:58	RLC53-845	3GUHA
39-1900 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	20:59:52	RLC53-802	3ROAR
39-1910 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:59:55	RLC53-802	3ROAR
39-1900 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	20:59:56	RLC53-802	3ROAR
TIB INFO	2023-12-27	21:00:36	RLC53-842	3JERY
-	2023-12-27	21:00:36	RLC53-842	3JERY
39-9220: ANTRÄFFAT 4 HYLSOR	2023-12-27	21:00:46	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:00:49	RLC53-811	3ELDA
TAXI-STOCKHOLM HAR HAFT EN KÖRNING KLOCKAN 20:32 FRÅN LIDL SKÄRHOLMEN >> VÄRNSTIGEN IHM 5, RESAN AVSLUTADES KLOCKAN 20:48. RESAN VAR BESTÄLLT FRÅN TELEFONNUMMER [redacted] NAMN	2023-12-27	21:02:14	RLC53-825	3LIAB
"KIA", EJ TRÄFF I DUR ELLER SWISH. KONTAKTUPPGIFTER TILL FÖRARE [redacted] (TAXI REG ETD571)	2023-12-27	21:02:14	RLC53-825	3LIAB
-	2023-12-27	21:02:19	RLC53-825	3LIAB
BP ÄR RÖNNHOLMSGRÄND 42	2023-12-27	21:02:29	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:02:34	RLC53-811	3ELDA
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT	2023-12-27	21:02:43	RLC53-820	3MARJ
Personnr:97[redacted] Kommentar person:KNUTEN TILL [redacted]	2023-12-27	21:03:01	RLC53-811	3ELDA
KONTROLLERAD PERSON [redacted]	2023-12-27	21:03:02	RLC53-811	3ELDA
KONTROLLERAD AV 32-3690, KALL	2023-12-27	21:03:02	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:03:06	RLC53-811	3ELDA
32-3690: HÅLLER KVAR OVAN PERSON	2023-12-27	21:04:53	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:04:53	RLC53-811	3ELDA
32-9380: MÄ KÖRS TILL KS SOLNA	2023-12-27	21:05:47	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:05:48	RLC53-811	3ELDA
39-1910: MÄ'S KLÄDER SKALL TAS I BESLAG	2023-12-27	21:06:21	RLC53-811	3ELDA
OP HITTAR INGEN KONTAKTVÄG TILL BOLT, UBER. OP RINGT TAXIJAKT OCH FÅR INTE UT NÅGON INFO	2023-12-27	21:06:24	RLC53-825	3LIAB
-	2023-12-27	21:06:24	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:06:28	RLC53-811	3ELDA
A616B BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:07:43	RLC53-811	3ELDA
	2023-12-	21:08:14	RLC53-811	3ELDA

HEMLIG

A616: ANTRÄFFAT EN PERSON MED VAPEN I CENTRUM, MHYAD MED RASTAFLÄTOR	27			
A616B: STÄMMER MED SIGN, STÅR PÅ TCENTRALEN, VID PENDELTÅGSSTN FRÅN SÖDERTÄLJE	2023-12-27	21:08:42	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:08:43	RLC53-811	3ELDA
Personnr:94[redacted]	2023-12-27	21:09:44	RLC53-811	3ELDA
GRIPEN HICHAM [redacted]	2023-12-27	21:09:45	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:09:56	RLC53-811	3ELDA
GRIPEN HICHAM [redacted]	2023-12-27	21:10:40	RLC53-811	3ELDA
GRIPEN CENTRALSTATIONEN, VAPEN ANTRÄFFAT PÅ SIG	2023-12-27	21:10:40	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:10:43	RLC53-811	3ELDA
32-9380: MÄ I TRAUMARUMMET	2023-12-27	21:12:24	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:12:25	RLC53-811	3ELDA
A616B: ANTRÄFFAT EN MBLÅ IPHONE PÅ HICHAM	2023-12-27	21:12:41	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:12:42	RLC53-811	3ELDA
32-9860: VITTNE ÄVEN SETT EN KVINNA SPRINGA FRÅN BP- BLONT HÅR TILL AXLARNA	2023-12-27	21:13:18	RLC53-811	3ELDA
SPRANG > VÅRBERG CENTRUM	2023-12-27	21:13:29	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:13:29	RLC53-811	3ELDA
A616 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:14:06	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:14:54	RLC53-811	3ELDA
30-8147 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:15:00	RLC53-845	3GUHA
30-5372: TAR SIG TILL CENTRALSTATIONEN OCH HANTERAR VAPNET INNAN MAN STYR MOT SKÄRHOLMEN	2023-12-27	21:16:58	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:16:58	RLC53-811	3ELDA
71-5460 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	21:17:05	RLC58-806	8DESI
HKP STYR MOT VÅRBERG FRÅN NYKÖPING	2023-12-27	21:17:15	RLC58-806	8DESI
-	2023-12-27	21:17:15	RLC58-806	8DESI
A616: MT KOMMIT MED RÖD LINJE 14	2023-12-27	21:20:26	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:20:27	RLC53-811	3ELDA
32-9130: DEN GRIPNE SKALL FÖRAS TILL FLEMINGSBERG	2023-12-27	21:20:59	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:21:00	RLC53-811	3ELDA
Länkad Per Händelse 5301-20231227-0938	2023-12-27	21:21:55	RLC53-834	3MAOT
Länkad Per Händelse 5301-20231227-0931	2023-12-	21:21:57	RLC53-825	3LIAB

HEMLIG

	27			
-	2023-12-27	21:22:41	RLC53-811	3ELDA
I LÄNKAT STÅR EN VIT NYARE BIL DUMPAD TPL HALLUNDA	2023-12-27	21:23:08	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:23:08	RLC53-811	3ELDA
37-1320 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	21:23:20	SYSAWSRV	SYSTEM
30-9265 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:24:31	RLC53-845	3GUHA
39-1900: LEDNINGSPLATS FLEMINGSBERG	2023-12-27	21:26:01	RLC53-811	3ELDA
38-9650 BEORDRAD VIA F10	2023-12-27	21:26:14	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:26:18	RLC53-811	3ELDA
32-9150: REELL HUSRANNSAKAN SKALL GENOMFÖRAS [redacted] MT HEMADRESS	2023-12-27	21:28:16	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:28:20	RLC53-811	3ELDA
@3JERY	2023-12-27	21:29:36	RLC53-842	3JERY
32-9380: MÄ KSJUTEN MED ETT SKOTT, VERKAR VARA SKJUTEN BAKIFRÅN, INGÅNGSHÅL BAKIFRÅN OCH UTGÅNGSHÅL UT FRÅN AXELN	2023-12-27	21:30:12	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:30:13	RLC53-811	3ELDA
31-9460 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:30:16	RLC53-833	3GUSW
31-9460 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	21:30:17	RLC53-833	3GUSW
31-6280 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:30:40	RLC53-833	3GUSW
31-6280 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	21:30:41	RLC53-833	3GUSW
-	2023-12-27	21:31:24	RLC53-821	3CAKE
31-6720 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:31:27	RLC53-824	3VIDE
37-2290 - PÅBÖRJAD DÖRRKNACKNING	2023-12-27	21:31:33	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	21:31:34	RLC53-821	3CAKE
32-9270 - [redacted] - INNE I LGH GRÖNT LÄGE	2023-12-27	21:32:53	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	21:32:54	RLC53-821	3CAKE
Underhändelse Aktiverad - (5301-20231227-0950)	2023-12-27	21:34:01	RLC53-811	3ELDA
31-6720 PATRULLEN OMPRIORITERAD 5301-20231227-0953	2023-12-27	21:35:02	RLC53-811	3ELDA
38-9650 Ledig	2023-12-27	21:35:29	RLC53-811	3ELDA
39-1340 Ledig	2023-12-27	21:36:00	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:36:31	KBC53-892	080731
	2023-	21:36:51	KBC53-892	080731

HEMLIG

HAR INTE SETT DEN PÅSTÅDDA BLONDA TJEJEN I DE POLISIÄRA KAMERORNA I VÅRBERG C	27			
-	2023-12-27	21:36:51	KBC53-892	080731
A616A BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:41:07	RLC53-811	3ELDA
39-1340: INNE I LGH [redacted], GRÖNT LÄGE	2023-12-27	21:45:27	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:45:28	RLC53-811	3ELDA
31-6280 Ledig	2023-12-27	21:46:43	RLC53-831	3COTR
39-6730 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:47:37	RLC53-827	3JOSK
-	2023-12-27	21:50:57	RLC53-821	3CAKE
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT	2023-12-27	21:51:57	RLC53-845	3GUHA
PIKETEN LÄMNAR [redacted]	2023-12-27	21:51:58	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	21:51:59	RLC53-821	3CAKE
31-7620 -INGET TYDER PÅ ATT MT BOR PÅ [redacted]	2023-12-27	21:53:39	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	21:53:39	RLC53-821	3CAKE
@3CAKE	2023-12-27	21:54:31	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	21:55:46	RLC53-821	3CAKE
MÄ UPPGER DET VARIT 2 PERSONER INBLANDADE	2023-12-27	21:55:58	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	21:55:58	RLC53-821	3CAKE
KNUBBIG	2023-12-27	21:56:04	RLC53-821	3CAKE
SMARLARE	2023-12-27	21:56:05	RLC53-821	3CAKE
EN MED LOCKIGT HÅR	2023-12-27	21:56:10	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	21:56:13	RLC53-821	3CAKE
DE SKA HA GÅTT I SAMMA SKOLA	2023-12-27	21:56:21	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	21:56:21	RLC53-821	3CAKE
39-1910 Klar_på_plats	2023-12-27	22:00:08	RLC53-821	3CAKE
39-1910 Ledig	2023-12-27	22:00:08	RLC53-821	3CAKE
71-5460 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	22:00:19	RLC53-821	3CAKE
71-5460 Klar_på_plats	2023-12-27	22:00:20	RLC53-821	3CAKE
71-5460 Ledig	2023-12-27	22:00:21	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	22:00:31	RLC53-821	3CAKE
32-9380 - GRÖNT LÄFE SJUKHUS - MÄ SKA OPERERAS	2023-12-	22:01:47	RLC53-821	3CAKE

HEMLIG

	27			
-	2023-12-27	22:01:48	RLC53-821	3CAKE
31-9460 Klar_på_plats	2023-12-27	22:02:31	RLC53-828	3KASP
31-9460 Ledig	2023-12-27	22:02:32	RLC53-828	3KASP
39-9100 - BESLUT I STIORT - INSATS FORTSÄTTER ENLGT INT INRITKING .- MEN ÖPPNA FÖR ATT ANNAN/FLER GM ALT. FLER GM	2023-12-27	22:02:57	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	22:02:57	RLC53-821	3CAKE
ALLL AVRAPP I FLEMPAN	2023-12-27	22:03:41	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	22:03:42	RLC53-821	3CAKE
Färg:VIT Fabrikat:TESLA Typ:PB	2023-12-27	22:05:40	RLC53-821	3CAKE
KONTROLLERAT [redacted]	2023-12-27	22:05:41	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	22:05:43	RLC53-821	3CAKE
Relation: 5000-K1625745-23:SKAPAT AV OPERATÖR 3CAKE	2023-12-27	22:06:00	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	22:06:16	RLC53-821	3CAKE
38-9710: SETT EN VIT VW KÖRA FRÅN LINDVRETEN > STHLM I SAMBAND MED HÄNDELSEN	2023-12-27	22:10:41	RLC53-811	3ELDA
-	2023-12-27	22:10:41	RLC53-811	3ELDA
KBC BAKSPOLAT FILM ANG KAMEROR I VÅRBERG - INGEN SOM STÄMMER IN PÅ GM SOM GÅTT PÅ TB	2023-12-27	22:10:46	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	22:10:46	RLC53-821	3CAKE
@3LIAB	2023-12-27	22:13:40	RLC53-825	3LIAB
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT	2023-12-27	22:13:52	RLC53-820	3MARJ
-	2023-12-27	22:14:50	RLC53-821	3CAKE
39-9300 - FLYKTVÄG SPÅRAD - UA	2023-12-27	22:15:24	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	22:15:25	RLC53-821	3CAKE
38-9710 TAPP BILEN 20.30-20.45	2023-12-27	22:16:42	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	22:16:43	RLC53-821	3CAKE
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-3690	2023-12-27	22:20:22	RLC53-820	3MARJ
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-9380	2023-12-27	22:20:26	RLC53-821	3CAKE
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-7520	2023-12-27	22:20:35	RLC53-820	3MARJ
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-7580	2023-12-27	22:20:47	RLC53-820	3MARJ
-	2023-12-27	22:20:49	RLC53-821	3CAKE
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-9130	2023-12-	22:20:59	RLC53-820	3MARJ

HEMLIG

	27			
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-9270	2023-12-27	22:21:16	RLC53-820	3MARJ
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-9380	2023-12-27	22:21:37	RLC53-820	3MARJ
-	2023-12-27	22:21:47	RLC53-842	3JERY
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 32-9860	2023-12-27	22:21:56	RLC53-820	3MARJ
IT FORENSIKER AKTIVERADE	2023-12-27	22:22:26	RLC53-842	3JERY
-	2023-12-27	22:22:26	RLC53-842	3JERY
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 37-1410	2023-12-27	22:22:34	RLC53-820	3MARJ
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 37-2660	2023-12-27	22:22:49	RLC53-820	3MARJ
-	2023-12-27	22:23:01	RLC53-821	3CAKE
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 39-1900	2023-12-27	22:23:07	RLC53-820	3MARJ
PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: B626A	2023-12-27	22:23:18	RLC53-820	3MARJ
39-1900 INFORMERAD OM FORDONSTOPPET HUDDINGEVÄGEN/ÅBYVÄGEN	2023-12-27	22:23:19	RLC53-821	3CAKE
-	2023-12-27	22:23:19	RLC53-821	3CAKE

Tilläggstext				
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 32-9130( ): RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLLAR; SMÄLLAR; 6574751; 1618350	2023-12-27	20:27:58	SYSAWSRV	SYSTEM
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 32-3690( ): RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLLAR; SMÄLLAR; 31/CAKE; KRISTOFFER; [redacted]; 6574751; 1618350	2023-12-27	20:30:21	SYSAWSRV	SYSTEM
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 32-9380( ): RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLLAR; SMÄLLAR; 31/CAKE; KRISTOFFER; [redacted]; 6574751; 1618350	2023-12-27	20:30:24	SYSAWSRV	SYSTEM
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 32-9860( ): RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLLAR; SMÄLLAR; 31/CAKE; KRISTOFFER; [redacted]; 6574751; 1618350	2023-12-27	20:30:40	SYSAWSRV	SYSTEM
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 32-9380( ): RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLLAR; SMÄLLAR; 31/CAKE; KRISTOFFER; [redacted]; 6574751; 1618350	2023-12-27	20:31:39	SYSAWSRV	SYSTEM
MEDDELANDET SKICKAT TILL: 39-9300( ), 39-9300(011828 WEHLIN): RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLLAR; SMÄLLAR; 31/CAKE; KRISTOFFER; [redacted]; 6574751; 1618350	2023-12-27	20:31:54	RLC53-811	3ELDA
MEDDELANDET SKICKAT TILL: 39-9220( ), 39-9220(004374 HERMANSSON): RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; SMÄLLAR; SMÄLLAR; 31/CAKE; KRISTOFFER; [redacted]; 6574751; 1618350	2023-12-27	20:33:16	RLC53-811	3ELDA
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200022329 KBC53-891 KBC53-892 KBC53-893 KBC53-894 KBC53-895 KBC55-004 PC-429636 PC-449208 PC-454969 PC-454970 PC-455085 PC-456858 PC-464534 PC-465781 PC-466315 PC-466321 PC-466823 PC-466830 PC-469060 PC-479317 PC-493087 PC-494479 PC-495956 PC-496222 PC-503913 PC-700814 PC-720094 PC-729197 PC-731276 PC-731836 PC-736179 PC-736287 PC-736378 PC-736883 PC-736902	2023-12-27	20:36:31	RLC53-802	3ROAR

HEMLIG

PC-736917 PC-736930 PC-736934 PC-754777 RLC52-201 RLC52-211 RLC52-212 RLC52-213 RLC52-214 RLC52-215 RLC52-221 RLC52-222 RLC52-223 RLC52-224 RLC52-225 RLC52-311 RLC52-321 RLC52-322 RLC53-001 RLC53-002 RLC53-003 RLC53-004 RLC53-005 RLC53-006 RLC53-007 RLC53-008 RLC53-009 RLC53-010 RLC53-099 RLC53-101 RLC53-102 RLC53-103 RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109 RLC53-110 RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116 RLC53-117 RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123 RLC53-124 RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-201 RLC53-202 RLC53-801 RLC53-802 RLC53-803 RLC53-804 RLC53-805 RLC53-807 RLC53-808 RLC53-810 RLC53-811 RLC53-812 RLC53-813 RLC53-814 RLC53-815 RLC53-820 RLC53-821 RLC53-822 RLC53-823 RLC53-824 RLC53-825 RLC53-826 RLC53-827 RLC53-828 RLC53-829 RLC53-830 RLC53-831 RLC53-832 RLC53-833 RLC53-834 RLC53-835 RLC53-836 RLC53-837 RLC53-838 RLC53-839 RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842 RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC53-855 RLC53-870 RLC53-871 RLC55-201 RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207 RLC55-208 RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-201 RLC56-202 RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213 RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217 RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301 RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314 RLC56-315 RLC56-316 RLC56-317 RLC56-318 RLC56-319 RLC56-411 RLC56-412 RLC56-413 RLC58-101 RLC58-201 RLC58-202 RLC58-203				
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200022329 KBC53-891 KBC53-892 KBC53-893 KBC53-894 KBC53-895 KBC55-004 PC-429636 PC-449208 PC-454969 PC-454970 PC-455085 PC-456858 PC-464534 PC-465781 PC-466315 PC-466321 PC-466823 PC-466830 PC-469060 PC-479317 PC-493087 PC-494479 PC-495956 PC-496222 PC-503913 PC-700814 PC-720094 PC-729197 PC-731276 PC-731836 PC-736179 PC-736287 PC-736378 PC-736883 PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-736934 PC-754777 RLC52-201 RLC52-211 RLC52-212 RLC52-213 RLC52-214 RLC52-215 RLC52-221 RLC52-222 RLC52-223 RLC52-224 RLC52-225 RLC52-311 RLC52-321 RLC52-322 RLC53-001 RLC53-002 RLC53-003 RLC53-004 RLC53-005 RLC53-006 RLC53-007 RLC53-008 RLC53-009 RLC53-010 RLC53-099 RLC53-101 RLC53-102 RLC53-103 RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109 RLC53-110 RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116 RLC53-117 RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123 RLC53-124 RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-201 RLC53-202 RLC53-801 RLC53-802 RLC53-803 RLC53-804 RLC53-805 RLC53-807 RLC53-808 RLC53-810 RLC53-811 RLC53-812 RLC53-813 RLC53-814 RLC53-815 RLC53-820 RLC53-821 RLC53-822 RLC53-823 RLC53-824 RLC53-825 RLC53-826 RLC53-827 RLC53-828 RLC53-829 RLC53-830 RLC53-831 RLC53-832 RLC53-833 RLC53-834 RLC53-835 RLC53-836 RLC53-837 RLC53-838 RLC53-839 RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842 RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC53-855 RLC53-870 RLC53-871 RLC55-201 RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207 RLC55-208 RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-201 RLC56-202 RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213 RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217 RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301 RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314 RLC56-315 RLC56-316 RLC56-317 RLC56-318 RLC56-319 RLC56-411 RLC56-412 RLC56-413 RLC58-101 RLC58-201 RLC58-202 RLC58-203	2023-12-27	20:50:18	RLC53-820	3MARJ
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200022329 KBC53-891 KBC53-892 KBC53-893 KBC53-894 KBC53-895 KBC55-004 PC-429636 PC-449208 PC-454969 PC-454970 PC-455085 PC-456858 PC-464534 PC-465781 PC-466315 PC-466321 PC-466823 PC-466830 PC-469060 PC-479317 PC-493087 PC-494479 PC-495956 PC-496222 PC-503913 PC-700814 PC-720094 PC-729197 PC-731276 PC-731836 PC-736179 PC-736287 PC-736378 PC-736883 PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-736934 PC-754777 RLC52-201 RLC52-211 RLC52-212 RLC52-213 RLC52-214 RLC52-215 RLC52-221 RLC52-222 RLC52-223 RLC52-224 RLC52-225 RLC52-311 RLC52-321 RLC52-322 RLC53-001 RLC53-002 RLC53-003 RLC53-004 RLC53-005 RLC53-006 RLC53-007 RLC53-008 RLC53-009 RLC53-	2023-12-27	20:56:01	RLC53-820	3MARJ

HEMLIG

010 RLC53-099 RLC53-101 RLC53-102 RLC53-103 RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109 RLC53-110 RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116 RLC53-117 RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123 RLC53-124 RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-201 RLC53-202 RLC53-801 RLC53-802 RLC53-803 RLC53-804 RLC53-805 RLC53-807 RLC53-808 RLC53-810 RLC53-811 RLC53-812 RLC53-813 RLC53-814 RLC53-815 RLC53-820 RLC53-821 RLC53-822 RLC53-823 RLC53-824 RLC53-825 RLC53-826 RLC53-827 RLC53-828 RLC53-829 RLC53-830 RLC53-831 RLC53-832 RLC53-833 RLC53-834 RLC53-835 RLC53-836 RLC53-837 RLC53-838 RLC53-839 RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842 RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC53-855 RLC53-870 RLC53-871 RLC55-201 RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207 RLC55-208 RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-201 RLC56-202 RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213 RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217 RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301 RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314 RLC56-315 RLC56-316 RLC56-317 RLC56-318 RLC56-319 RLC56-411 RLC56-412 RLC56-413 RLC58-101 RLC58-201 RLC58-202 RLC58-203				
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200022329 KBC53-891 KBC53-892 KBC53-893 KBC53-894 KBC53-895 KBC55-004 PC-429636 PC-449208 PC-454969 PC-454970 PC-455085 PC-456858 PC-464534 PC-465781 PC-466315 PC-466321 PC-466823 PC-466830 PC-469060 PC-479317 PC-493087 PC-494479 PC-495956 PC-496222 PC-503913 PC-700814 PC-720094 PC-729197 PC-731276 PC-731836 PC-736179 PC-736287 PC-736378 PC-736883 PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-736934 PC-754777 RLC52-201 RLC52-211 RLC52-212 RLC52-213 RLC52-214 RLC52-215 RLC52-221 RLC52-222 RLC52-223 RLC52-224 RLC52-225 RLC52-311 RLC52-321 RLC52-322 RLC53-001 RLC53-002 RLC53-003 RLC53-004 RLC53-005 RLC53-006 RLC53-007 RLC53-008 RLC53-009 RLC53-010 RLC53-099 RLC53-101 RLC53-102 RLC53-103 RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109 RLC53-110 RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116 RLC53-117 RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123 RLC53-124 RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-201 RLC53-202 RLC53-801 RLC53-802 RLC53-803 RLC53-804 RLC53-805 RLC53-807 RLC53-808 RLC53-810 RLC53-811 RLC53-812 RLC53-813 RLC53-814 RLC53-815 RLC53-820 RLC53-821 RLC53-822 RLC53-823 RLC53-824 RLC53-825 RLC53-826 RLC53-827 RLC53-828 RLC53-829 RLC53-830 RLC53-831 RLC53-832 RLC53-833 RLC53-834 RLC53-835 RLC53-836 RLC53-837 RLC53-838 RLC53-839 RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842 RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC53-855 RLC53-870 RLC53-871 RLC55-201 RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207 RLC55-208 RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-201 RLC56-202 RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213 RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217 RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301 RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314 RLC56-315 RLC56-316 RLC56-317 RLC56-318 RLC56-319 RLC56-411 RLC56-412 RLC56-413 RLC58-101 RLC58-201 RLC58-202 RLC58-203	2023-12-27	21:02:43	RLC53-820	3MARJ
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 37-1320( ): RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; RAPS 83; SMÄLLAR; 31/CAKE; KRISTOFFER; [redacted]; 6574751; 1618350	2023-12-27	21:05:54	SYSAWSRV	SYSTEM
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 37-2290( ): RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; RAPS 83; SMÄLLAR; 31/CAKE; KRISTOFFER; [redacted]; 6574751; 1618350	2023-12-27	21:07:26	SYSAWSRV	SYSTEM
HR INFO HÄMTAT OCH SKICKAT TILL: 32-3690(058283 ERLANDSSON): RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; RAPS 83; SMÄLLAR; 31/CAKE; KRISTOFFER; [redacted]; 6574751; 1618350	2023-12-27	21:15:25	SYSAWSRV	SYSTEM
MEDDELANDET SKICKAT TILL: 39-6730( ), 39-6730(001857 KARLSSON), 39-6730(004313 ANDERSON), 39-6730(046069 NIELSEN): RÖNNHOLMSGRÄND, VÅRBERG, STOCKHOLM; RAPS 83; SMÄLLAR; 31/CAKE; KRISTOFFER; [redacted]; 6572660; 1618869	2023-12-27	21:47:49	RLC53-827	3JOSK

HEMLIG

ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200022329 KBC53-891 KBC53-892 KBC53-893 KBC53-894 KBC53-895 KBC55-004 PC-429636 PC-449208 PC-454969 PC-454970 PC-455085 PC-456858 PC-464534 PC-465781 PC-466315 PC-466321 PC-466823 PC-466830 PC-469060 PC-479317 PC-493087 PC-494479 PC-495956 PC-496222 PC-503913 PC-700814 PC-720094 PC-729197 PC-731276 PC-731836 PC-736179 PC-736287 PC-736378 PC-736883 PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-736934 PC-754777 RLC52-201 RLC52-211 RLC52-212 RLC52-213 RLC52-214 RLC52-215 RLC52-221 RLC52-222 RLC52-223 RLC52-224 RLC52-225 RLC52-311 RLC52-321 RLC52-322 RLC53-001 RLC53-002 RLC53-003 RLC53-004 RLC53-005 RLC53-006 RLC53-007 RLC53-008 RLC53-009 RLC53-010 RLC53-099 RLC53-101 RLC53-102 RLC53-103 RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109 RLC53-110 RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116 RLC53-117 RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123 RLC53-124 RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-201 RLC53-202 RLC53-801 RLC53-802 RLC53-803 RLC53-804 RLC53-805 RLC53-807 RLC53-808 RLC53-810 RLC53-811 RLC53-812 RLC53-813 RLC53-814 RLC53-815 RLC53-820 RLC53-821 RLC53-822 RLC53-823 RLC53-824 RLC53-825 RLC53-826 RLC53-827 RLC53-828 RLC53-829 RLC53-830 RLC53-831 RLC53-832 RLC53-833 RLC53-834 RLC53-835 RLC53-836 RLC53-837 RLC53-838 RLC53-839 RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842 RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC53-855 RLC53-870 RLC53-871 RLC55-201 RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207 RLC55-208 RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-201 RLC56-202 RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213 RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217 RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301 RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314 RLC56-315 RLC56-316 RLC56-317 RLC56-318 RLC56-319 RLC56-411 RLC56-412 RLC56-413 RLC58-101 RLC58-201 RLC58-202 RLC58-203	2023-12-27	21:51:57	RLC53-845	3GUHA
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200022329 KBC53-891 KBC53-892 KBC53-893 KBC53-894 KBC53-895 KBC55-004 PC-429636 PC-449208 PC-454969 PC-454970 PC-455085 PC-456858 PC-464534 PC-465781 PC-466315 PC-466321 PC-466823 PC-466830 PC-469060 PC-479317 PC-493087 PC-494479 PC-495956 PC-496222 PC-503913 PC-700814 PC-720094 PC-729197 PC-731276 PC-731836 PC-736179 PC-736287 PC-736378 PC-736883 PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-736934 PC-754777 RLC52-201 RLC52-211 RLC52-212 RLC52-213 RLC52-214 RLC52-215 RLC52-221 RLC52-222 RLC52-223 RLC52-224 RLC52-225 RLC52-311 RLC52-321 RLC52-322 RLC53-001 RLC53-002 RLC53-003 RLC53-004 RLC53-005 RLC53-006 RLC53-007 RLC53-008 RLC53-009 RLC53-010 RLC53-099 RLC53-101 RLC53-102 RLC53-103 RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109 RLC53-110 RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116 RLC53-117 RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123 RLC53-124 RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-201 RLC53-202 RLC53-801 RLC53-802 RLC53-803 RLC53-804 RLC53-805 RLC53-807 RLC53-808 RLC53-810 RLC53-811 RLC53-812 RLC53-813 RLC53-814 RLC53-815 RLC53-820 RLC53-821 RLC53-822 RLC53-823 RLC53-824 RLC53-825 RLC53-826 RLC53-827 RLC53-828 RLC53-829 RLC53-830 RLC53-831 RLC53-832 RLC53-833 RLC53-834 RLC53-835 RLC53-836 RLC53-837 RLC53-838 RLC53-839 RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842 RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC53-855 RLC53-870 RLC53-871 RLC55-201 RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207 RLC55-208 RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-201 RLC56-202 RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213 RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217 RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301 RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314 RLC56-315 RLC56-316 RLC56-317 RLC56-318 RLC56-319 RLC56-411 RLC56-412 RLC56-413 RLC58-101 RLC58-201 RLC58-202 RLC58-203	2023-12-27	22:13:52	RLC53-820	3MARJ

HEMLIG

KC-POLIS

Händelserapport: **5301-20231227-0882 (AVSLUTAD)**

2023-12-27 20:28:16	8001, KONTROLL PERSON/FORDON	5301-20231227-0882 / 5301	112	GRUND
Prio.:(2) 2 SKYNDSAMT	KONTROLL PERSON/FORDON	SKÄRHOLMEN	Ansvarig tjg nr:058196	
Operatör:3MAOT	Operatör:	531210 (6574562,1618618)	-RLC53-834	

Adressinformation	
NOKAS 6195039 HAR SKOLAN SOM OBJ, ALLA NATIONERS FRIA SKOLA	
VÅRHOLMSBACKARNA 100, VÅRBERG, STOCKHOLM, 12744	
Platsinfo:	[X] Adressvaliderad

Åtgärdskod
DUBBELFÖRT

Anmälarinformation
[?] Media [N] Kontakta anmälaren
Notes:

Datum/tid		
Påbörjad HR	2023-12-27	20:28:16
Parkerad	2023-12-27	20:28:26
Registrerad	2023-12-27	20:28:37
Åtgärdskodad	2023-12-27	20:31:37
Avslutad	2023-12-27	20:54:20

Relation:	
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0880 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3MARJ
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0880 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3MAOT

Fritext				
Länkad Till Händelse 5301-20231227-0880	2023-12-27	20:28:58	RLC53-820	3MARJ
INR SÄGER ATT NGN SPRANG, NGN SKADAD OCH NGN SKREK POLIS POLIS	2023-12-27	20:29:14	RLC53-834	3MAOT
VÄLDIGT OKJLAR	2023-12-27	20:29:17	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:29:18	RLC53-834	3MAOT
KÄNNS VIRRIG	2023-12-27	20:29:25	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:29:26	RLC53-834	3MAOT
NGN SKADAD HÖLL FÖR SIN AXEL OCH BAD INR RINGA POLISEN	2023-12-27	20:29:40	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:29:40	RLC53-834	3MAOT
Länkad Till Händelse 5301-20231227-0880	2023-12-27	20:29:58	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:30:00	RLC53-834	3MAOT
SPRANG MOT CENTRUM	2023-12-27	20:30:04	RLC53-834	3MAOT

HEMLIG

-	2023-12-27	20:30:04	RLC53-834	3MAOT
SKRIV I -0880	2023-12-27	20:30:18	RLC53-820	3MARJ
VERKADE SKADAD I AXELN, ALLT SVART FRÅN TOPP TILL TÅ	2023-12-27	20:30:21	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:30:22	RLC53-834	3MAOT
INR SÅG INGET BLOD	2023-12-27	20:30:25	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:30:26	RLC53-834	3MAOT
Åtgärdskod: 100	2023-12-27	20:31:37	RLC53-834	3MAOT
(RLC)	2023-12-27	20:31:37	RLC53-834	3MAOT
Brott Ej Brott -	2023-12-27	20:54:20	RLC53-845	3GUHA
5301-20231227-0882 AVSLUTAD	2023-12-27	20:54:20	RLC53-845	3GUHA

Polismyndigheten
Tänk på sekretess vid utlämnande
TÄNK PÅ SEKRETESSEN INNAN DU LÄMNAR UT HR TILL ALLMÄNHETEN

KC-POLIS

Händelserapport: **5301-20231227-0882 (AVSLUTAD)**

2023-12-27 20:28:16	8001, KONTROLL PERSON/FORDON	5301-20231227-0882 / 5301	112	GRUND
Prio.:(2) 2 SKYNDSAMT	KONTROLL PERSON/FORDON	SKÄRHOLMEN	Ansvarig tjg nr:058196	
Operatör:3MAOT	Operatör:	531210 (6574562,1618618)	-RLC53-834	

Adressinformation	
NOKAS 6195039 HAR SKOLAN SOM OBJ, ALLA NATIONERS FRIA SKOLA	
VÅRHOLMSBACKARNA 100, VÅRBERG, STOCKHOLM, 12744	
Platsinfo:	[X] Adressvaliderad

Åtgärdskod
DUBBELFÖRT

Anmälarinformation
[?] Media [N] Kontakta anmälaren
Notes:

Datum/tid		
Påbörjad HR	2023-12-27	20:28:16
Parkerad	2023-12-27	20:28:26
Registrerad	2023-12-27	20:28:37
Åtgärdskodad	2023-12-27	20:31:37
Avslutad	2023-12-27	20:54:20

Relation:	
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0880 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3MARJ

HEMLIG

HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0880 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3MAOT

Fritext				
Länkad Till Händelse 5301-20231227-0880	2023-12-27	20:28:58	RLC53-820	3MARJ
INR SÄGER ATT NGN SPRANG, NGN SKADAD OCH NGN SKREK POLIS POLIS	2023-12-27	20:29:14	RLC53-834	3MAOT
VÄLDIGT OKJLAR	2023-12-27	20:29:17	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:29:18	RLC53-834	3MAOT
KÄNNS VIRRIG	2023-12-27	20:29:25	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:29:26	RLC53-834	3MAOT
NGN SKADAD HÖLL FÖR SIN AXEL OCH BAD INR RINGA POLISEN	2023-12-27	20:29:40	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:29:40	RLC53-834	3MAOT
Länkad Till Händelse 5301-20231227-0880	2023-12-27	20:29:58	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:30:00	RLC53-834	3MAOT
SPRANG MOT CENTRUM	2023-12-27	20:30:04	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:30:04	RLC53-834	3MAOT
SKRIV I -0880	2023-12-27	20:30:18	RLC53-820	3MARJ
VERKADE SKADAD I AXELN, ALLT SVART FRÅN TOPP TILL TÅ	2023-12-27	20:30:21	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:30:22	RLC53-834	3MAOT
INR SÅG INGET BLOD	2023-12-27	20:30:25	RLC53-834	3MAOT
-	2023-12-27	20:30:26	RLC53-834	3MAOT
Åtgärdskod: 100	2023-12-27	20:31:37	RLC53-834	3MAOT
(RLC)	2023-12-27	20:31:37	RLC53-834	3MAOT
Brott Ej Brott -	2023-12-27	20:54:20	RLC53-845	3GUHA
5301-20231227-0882 AVSLUTAD	2023-12-27	20:54:20	RLC53-845	3GUHA

Polismyndigheten
Tänk på sekretess vid utlämnande
TÄNK PÅ SEKRETESSEN INNAN DU LÄMNAR UT HR TILL ALLMÄNHETEN

KC-POLIS

5301-20231227-0931 (AKTIV)

Händelserapport:

2023-12-27 21:15:34	8001, KONTROLL PERSON/FORDON	5301-20231227-0931 / 5301	EGET	GRUND
Prio.:(3) 3 NÄRTID	KONTROLL PERSON/FORDON	FARSTA	Ansvarig tjg nr:	
		531230		

HEMLIG

Operatör:3ANJE	Operatör:3LIAB	(6575117,1626390)	-RLC53-823

Adressinformation	
HUDDINGEVÄGEN / ÅBYVÄGEN, ÖRBY SLOTT, STOCKHOLM,	
Platsinfo:	[X] Adressvaliderad

Anmälarinformation
KIC [?] Media [N] Kontakta anmälaren
Notes:

Åtgärdskod

Datum/tid		
Påbörjad HR	2023-12-27	21:15:34
Parkerad	2023-12-27	21:20:10
Registrerad	2023-12-27	21:21:40
Beordrad	2023-12-27	21:21:44
Påbörjat uppdrag	2023-12-27	21:21:45
Klar på plats	2023-12-27	21:53:23

Patrullaktivitet					
32-1680	2023-12-27	21:21:44	038522	043770	Beordrad
	MÄSSVÄGEN 1, ÄLVSJÖ, STOCKHOLM				
32-1680	2023-12-27	21:21:45	038522	043770	Påbörjat uppdrag
	MÄSSVÄGEN 1, ÄLVSJÖ, STOCKHOLM				
32-1680	2023-12-27	21:22:37	038522	043770	Påbörjat uppdrag
	HUDDINGEVÄGEN / ÅBYVÄGEN, ÖRBY SLOTT, STOCKHOLM				
32-2250	2023-12-27	21:32:00	079740	063040	Beordrad
	HUDDINGEVÄGEN / ÅBYVÄGEN, ÖRBY SLOTT, STOCKHOLM				
32-2630	2023-12-27	21:33:18	079684	068630	Beordrad
	HUDDINGEVÄGEN / ÅBYVÄGEN, ÖRBY SLOTT, STOCKHOLM				
32-2630	2023-12-27	21:33:29	079684	068630	Påbörjat uppdrag
	HUDDINGEVÄGEN / ÅBYVÄGEN, ÖRBY SLOTT, STOCKHOLM				
32-2250	2023-12-27	21:36:31	079740	063040	Påbörjat uppdrag
	HUDDINGEVÄGEN / ÅBYVÄGEN, ÖRBY SLOTT, STOCKHOLM				
32-2630	2023-12-27	21:53:23	079684	068630	Klar_på_plats
	HUDDINGEVÄGEN / ÅBYVÄGEN, ÖRBY SLOTT, STOCKHOLM				
32-2630	2023-12-27	21:53:23	079684	068630	Ledig

Relation:	
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0880 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3LIAB
EXTERN KONTAKT - REL. TILL HÄNDELSE	SOS INTERNATIONAL FORDON BÄRGARE
PERSON - FÖRARE AV FORDON.	OVIDIJUS [redacted]
PERSON - PASSAGERARE	WALID [redacted]
FORDON - TRAFIKOLYCKA	[redacted] SE

Fritext				
32-1680 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:21:44	RLC53-825	3LIAB
32-1680 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	21:21:45	RLC53-825	3LIAB

Länkad Till Händelse 5301-20231227-0880	2023-12-27	21:21:57	RLC53-825	3LIAB
KOLLEGA ÄR PÅ VÄG TILL ARBETET OCH SER DÅ EN BIL SMÄLLA RAKT IN I BETONGFUNDAMENTET	2023-12-27	21:22:55	RLC53-823	3ANJE
-	2023-12-27	21:22:57	RLC53-823	3ANJE
Personnr:00[redacted] Kön:M	2023-12-27	21:23:31	RLC53-823	3ANJE
FÖRARE AV FORDON. OVIDIJUS [redacted]	2023-12-27	21:23:32	RLC53-823	3ANJE
-	2023-12-27	21:23:34	RLC53-823	3ANJE
Personnr:99[redacted]	2023-12-27	21:23:59	RLC53-823	3ANJE
PASSAGERARE WALID [redacted]	2023-12-27	21:23:59	RLC53-823	3ANJE
-	2023-12-27	21:24:02	RLC53-823	3ANJE
Färg:VIT Fabrikat:TESLA Modell:MODEL 3 Landskod:SE Typ:PB	2023-12-27	21:27:48	RLC53-823	3ANJE
TRAFIKOLYCKA [redacted] SE	2023-12-27	21:27:49	RLC53-823	3ANJE
-	2023-12-27	21:27:51	RLC53-823	3ANJE
KICKEN VILL ATT PERSONERNA SKA KONTROLLERAS DÅ BILEN ÄR VIT	2023-12-27	21:28:19	RLC53-823	3ANJE
-	2023-12-27	21:28:21	RLC53-823	3ANJE
KOMMER DOCK FRÅN FEL HÅLL, KOM FRÅN CITY HÅLLET	2023-12-27	21:28:39	RLC53-823	3ANJE
-	2023-12-27	21:28:40	RLC53-823	3ANJE
BEHÖVER YTTERLIGARE EN PTRL	2023-12-27	21:30:44	RLC53-829	3MIFO
YEG52D BEHÖVER BÄRGAS	2023-12-27	21:30:51	RLC53-829	3MIFO
-	2023-12-27	21:30:56	RLC53-829	3MIFO
TRAFIKLJUS BLINKAR GULT I HELA KORSNINGEN	2023-12-27	21:31:21	RLC53-829	3MIFO
-	2023-12-27	21:31:22	RLC53-829	3MIFO
32-2250 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:32:00	RLC53-829	3MIFO
32-2630 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP	2023-12-27	21:33:18	RLC53-829	3MIFO
32-2630 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	21:33:29	RLC53-829	3MIFO
SOS INTERNATIONAL FORDON BÄRGARE	2023-12-27	21:33:58	RLC53-829	3MIFO
[redacted] SE	2023-12-27	21:33:58	RLC53-829	3MIFO
32-2250 Påbörjat uppdrag	2023-12-27	21:36:31	RLC53-829	3MIFO
32-2630 Klar_på_plats	2023-12-27	21:53:23	RLC53-845	3GUHA
32-2630 Ledig	2023-12-27	21:53:23	RLC53-845	3GUHA

Polismyndigheten

HEMLIG

Tänk på sekretess vid utlämnande
TÄNK PÅ SEKRETESSEN INNAN DU LÄMNAR UT HR TILL ALLMÄNHETEN

KC-POLIS

5301-20231227-0950 (AKTIV)

Händelserapport:

2023-12-27 21:30:33	9030, POLISINSATS/KOMMENDERING	5301-20231227-0950 / 5301	EGET	GRUND
Prio.:(9) INTERN INFO	POLISINSATS/KOMMENDERING	HUDDINGE	Ansvarig tjg nr:	
Operatör:3ELDA	Operatör:	531250 (6568177,1622318)	-RLC53-811	

Adressinformation	
3	
BJÖRNKULLAVÄGEN, FLEMINGSBERG, HUDDINGE, 14151	
Platsinfo:	[X] Adressvaliderad

Anmälarinformation
[?] Media [N] Kontakta anmälaren
Notes:

Åtgärdskod

Datum/tid		
Påbörjad HR	2023-12-27	21:30:33
Parkerad	2023-12-27	21:30:35
Registrerad	2023-12-27	21:31:27

Relation:	
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0938 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3ELDA
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0880 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3ELDA
HÄNDELSE - REL.	5301-20231227-0953 LÄNKADE AV OPERATÖR: 3ELDA

Fritext				
HUVUDHÄNDELSE SKAPAD AV OPERATÖR	2023-12-27	21:33:14	RLC53-811	3ELDA

Polismyndigheten
Tänk på sekretess vid utlämnande
TÄNK PÅ SEKRETESSEN INNAN DU LÄMNAR UT HR TILL ALLMÄNHETEN


Polisen

HEMLIG

Röda tråden

Insatsledarens överlämning till jouren/handläggare vid komplicerade ärenden

Datum
2023-12-27

Diarienummer
K-1625745-23

InsatsPM

Beslutsfattare
Inspektör Ismael El-Ani

VÄRDERING/FÖRSTÅELSE

SAMMANFATTNING
2023-12-27 kl. 20:26 inkom samtal om smällar på Rönnholmsgränd ”vid gula dagiset” i Vårberg och att man sett en person med ”balaklava” springa mot Vårholmsbackarna. Signalement på gärningsmannen ska ha varit ”helt svarta kläder, 175-180 cm, rånarluva med bara ögonen och näsa synligt” och en ”blond kvinna med håret till axlarna”.
Flera patruller beordrades till platsen. Kl. 20:29 är det ett vittne som ser en person med skadad axel springa mot centrum samtidigt som han skriker efter polis.
Kl. 20:42 fick patrull 38-9380 kontakt med målsäganden inne i Vårbergs centrum som bekräftade att målsäganden var skjuten i axeln.
KL. 20:56 hittade patrull 32-9860 flertalet hylsor i anslutning till dagiset i anslutning till Rönnholmsgränd 42.
Vid anträffandeplatsen lämnades vissa av målsägandens tillhörigheter, den spärrades av i syfte att kriminaltekniker undersöker platsen.
Brottsplatsen där hylsorna anträffades spärrades också av för teknisk undersökning.
Målsäganden avfördes med ambulans till KS Solna som patrull medföljde på.
Deras direktiv var att hålla målsägandeförhör och beslagta dennes ytterkläder för teknisk undersökning.
Kl. 21:08 kontrollerades en person vid T-centralen, vid visitation av honom anträffades ett vapen. Vid närmare kontroll av hans färdväg kunde konstateras att han klev på t-banan vid Telefonplan kl. 20:48. Då signalementsuppgifter från målsäganden delvis stämde överens med den gripne och tidprognosen från då han åkte tunnelbanan gjorde honom skäligen misstänkt för försök till mord.
Strax efter kl. 21 beordrades patrull till korsningen Huddingevägen/Åbyvägen. Där Hade en vit Tesla krockat i hög fart. Vid kontroll av individerna i den kunde konstateras att passageraren i aktuellt fordon befunnit sig i Vårbergs C strax efter att målsäganden omhändertogs av polispersonal. Därav greps båda individerna för inblandning i skottlossningen.

Målsäganden – 060103-5397
Misstänkt T-centralen – 941108-7357
Misstänkt 1 (trafikolycka) – 000614-6898 (förare)
Misstänkt 2 (trafikolycka) – 990322-3833 (passagerare)

INRIKTNING/BESLUT &TVÅNGSMEDEL

RÄTTSLÄGE/TVÅNGSMEDEL
FU Försök till mord kl. 20:52 RIL L. Berglund.
Brottsplatsen avspärrad för teknisk undersökning.
Anträffandeplatsen avspärrad för teknisk undersökning.
Målsägandens kläder i beslag för teknisk undersökning.
Tre personer gripna i insatsen.
Reella husrannsakningar genomförda på deras hemadresser.

HEMLIG

SAMORDNING/GENOMFÖRANDE

39-1910 – Polisinsatschef. Polisinsatschef från kl. 21:55 39-1900.
32-9130 – Biträdande polisinsatschef.
32-9860 – Platschef brottsplats.
32-3690 – Platschef jakt.
32-9380 – Platschef sjukhus.
Krimjour, KBC, BPU-hund, patrullhund, tekniker, NIGS, insatsstyrkan, UAS och helikopter aktiverades för diverse arbetsuppgifter.

BEDÖMNING

SUMMERING
Målsäganden har av okänd anledning mött en eller flera gärningsmän. Därefter har han blivit skjuten med minst ett skott i axeln när han försökte fly från platsen.
Hypotesen är att skjutningen är en del av pågående konflikterna i Stockholm Syd.

FRAMÅT
Invänta resultat från säkring av tändsatspartiklar.
Invänta telefontömningar.
Undersöka övervakningsfilm från flyktväg samt anträffandeplats.
Invänta teknisk undersökning av beslagtaget fordon.
Genomföra dörrknackning längs flyktvägen.

HEMLIG



Polisen

PM

Först på plats 32-3610

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 3 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Eriksson, Kim	2023-12-27	22:48

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Kim Eriksson

Uppgiften avser
PM Först på plats 32-3610

Uppgift

Undertecknad ingick i polispatrull 32-3610 tillsammans med PA Söderlind och PA Andersson.

Initialt går det jobbet ut som att inringare hört flertalet smällar på en adress i Vårberg. Vi åker ifrån Skärholmens polisstation och när vi sedan är i höjd med korsningen Vårbergsvägen/Vårholmsbackarna får vi information från radion om att det rör sig om en bekräftad skjutning och att den person som blivit skjuten ska ha tagit sig upp till Vårbergs centrum.

Vi förmedlar på radion att vi är närheten av Vårbergs centrum och ställer oss på stora parkeringen vid Vårbergs centrum.
Jag springer in i centrumet vid entrén belägen till höger om restaurang Angelos medan mina två kollegor springer in i centrumet vid entrén belägen vid Vårbergsplan 9. När jag kommer till mitten av centrumet ser jag att uniformerad polispersonal också är i centrumet och att de är på väg fram till en individ som sitter på rumpan vid en betongpelare strax utanför ICA supermarket. Jag kan direkt se att personen som sitter ner är Jonas Nazary och förmedlar hans personnummer på insatstalgruppen.

Jonas Nazary är hela tiden vaken och talbar och klagar på smärta i bland annat ryggen. Jag ser även tydligt att Jonas Nazary har ett skotthål i höjd med vänster skuldra. Under tiden jag tillsammans med kollegor vårdar Jonas försöker jag prata med honom och ställa honom frågor som kan leda insatsen vidare. Jag frågar bland annat Jonas vad det är som har hänt och var detta har hänt någonstans. Jonas uppger för mig att han gått hemifrån för att köpa en dricka i Vårbergs centrum när två maskerade personer skjutit honom vid Vårgården och parkleken vid fryshuset och att de skjutit sammanlagt 5-6 gånger mot honom. När jag därefter frågar om han vet vilka dessa är uppger han att dom inte är "härifrån" och att en av dom är en riktig idiot. Min upplevelse är att Jonas Nazary vet mer än vad han berättar för mig.

Jag överlåter sedan den fortsatta hanteringen av Jonas Nazary till polispatrull 32-9380.



Polisen

PM
Platschef jakt

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 7 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Erlandsson, Eric	2023-12-28	00:28

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Eric Erlandsson

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad jobbade aktuell dag i 32-3690 tillsammans med pa Grip. I samband med insatsens början åkte patrullen till brottsplats och underställd sig 32-9380, på platsen befann sig även 32-3610. I samband med detta fick patrullen arbetsuppgift att ägna sig åt jakt av gärningsperson, dock som ensam patrull. Då initiala uppgifter pekade på att misstänkt lämnat till fots påbörjades sök av närområdet, främst längst gångbanor utan resultat. Därefter kontrollerades en taxibil på Laxholmsbacken. Se separat PM. Patrullen sökte sedan av soptunnor samt terrängen i närområdet (Rönnholmsgränd, Ängsholmsgränd, Båtholmsbacken, Gränsholmsbacken). Patrullen har även till fots sökt i Vårby med omnejd utan resultat.

I tjänsten
pa Erlandsson



PM
Omständigheter på plats

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 1 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Sturk, Johan	2023-12-28	02:57

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Johan Sturk

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad tjänstgjorde för passet i 32-9380. På väg fram till angiven adress passerade vi parkeringen vid Vårbergs centrum. Där påkallade centrumets väktare vår uppmärksamhet och berättade att en person som blivit skjuten tagit sig in i centrumet.

När vi anlände till målsägande satt han mot en pelare utanför ICA. En civil polispatrull kom till platsen i princip samtidigt. Min kollega samt den civila patrullen påbörjade vård av målsägande.

Stämningen på plats i centrum var relativt lugn, men det rörde sig en del folk i centrumet som inte förstod vad som inträffat. Jag tillsammans med anslutande patruller försökte spärra av centrumet på lämpligt sätt, för att vi skulle kunna arbeta ostört.

Efter en stund kom sjukvårdspersonal som tog över sjukvården samt lastade målsägande på en bår för avtransport till KS Solna.

Undertecknad med kollega åkte efter ambulansen till sjukhuset och genomförde sedan förhör med målsägande på sjukhuset.

Undertecknad gjorde inga särskilda iakttagelser av vikt inne i centrumet vid anträffandeplatsen av målsägande.

/4382



Polisen

PM

Brottsplats

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 2 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hansen, Frida	2023-12-28	01:03

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Frida Hansen

Uppgiften avser
Brottsplats PM

Uppgift
Patrull 32-9860 med Pa Hansen var platschef på brottsplats.

Patrullen sökte initialt efter brottsplatsen utifrån uppgifter från målsägande och en anmälare som uppgett platsen Rönnholmsgränd, intill en förskola.
Vid klockan 20:56 anträffade patrull 32-9860 4 tomhylsor på en gångbana utanför förskolan på Rönnholmsgränd 42, mellan adresserna Ängsholmsgränd 47 och Ängsholmsgränd 29.
Patrull 39-9200 anträffade sedan ytterligare 4 tomhylsor och en patron på Rönnholmsgränd på gångbanan mellan förskolan på Rönnholmsgränd 42 och parkeringsplatsen intill Rönnholmsgränd 38.

Över hylsorna lades tomma oanvända plastburkar i väntan på tekniker.

Patrull 32-9860 tillsammans med patrull 37-2260 spärrade av brottsplatsen. Platsen avspärrades mellan Ängsholmsgränd, lekparken, förskolan och Rönnholmsgränd.
Patrull 37-1340 fick i uppgift att utföra dörrknackning på Ängsholmsgränd nummer 47, 45, 49, 51 och 53.
Patrull 37-2260 fick i uppgift att utföra dörrknackning på Rönnholmsgränd nummer 32, 34, 36 och 38.
Patrull 37-1320 fick i uppgift att utföra dörrknackning på Ängsholmsgränd nummer 43, samt vittnesförhör med en anmälare på Rönnholmsgränd 47.
Patrull 37-2290 fick i uppgift att utföra dörrknackning på Rönnholmsgränd 36 och Ängsholmsgränd 27, samt hålla avspärrning på Ängsholmsgränd.
Patrull 32-7850 fick i uppgift att utföra dörrknackning på Ängsholmsgränd nummer 29, 31, och 33. Höll sedan avspärrning på Rönnholmsgränd och Ängsholmsvägen.
Patrull 32-7520 höll avspärrning på Rönnholmsgränd. Fick även i uppgift att fotografera brottsplatsen.

Bildex var på brottsplatsen och kontrollerade kameror i anslutning till brottsplatsen, förskolan och Vårberg centrum.

Tekniker påbörjade arbete på brottsplatsen klockan 23:21 och var klara klockan 00:44.
Avspärrningen på brottsplatsen hävdes klockan 00:48.

Pa F.Hansen

HEMLIG





AVRAPPORTERING

DATUM	TID	PLATS	UPPDRAG	K-NR
2023-12-27		Ängholmsgränd	Mordförsök	5000-K1625745-23

PATRULLHUND
Är en utbildad och kontrollerad tjänstehund enligt FAP 214-1. Detta innebär att hundarna är lämplighetsprövade, utbildade och kontinuerligt prövade i de olika disciplinerna inom patrullhundverksamhet. Dessa är spår, sök efter person inomhus och utomhus, brottsplatsundersökning samt våldsanvändning av hund.

INLEDNING
Hundpatrull 39-9300 med insp Wehlin och patrullhund FM Peps beordrades till Vårholmsbackarna 100 med anledning av försök till mord där okänd gärningsman skjutit och träffat en målsägande.med minst ett skott.

GENOMFÖRD UPPGIFT
Vittnesuppgifter angav en riktning som en eventuell gärningsman försvunnit i. Hundpatrull försökte ta upp ett utgående spår men lyckades inte plocka upp någonting. Patrullen övergick då till att genomföra saksök för att eftersöka föremål som kunde tänkas ha betydelse för utredning av brottet.

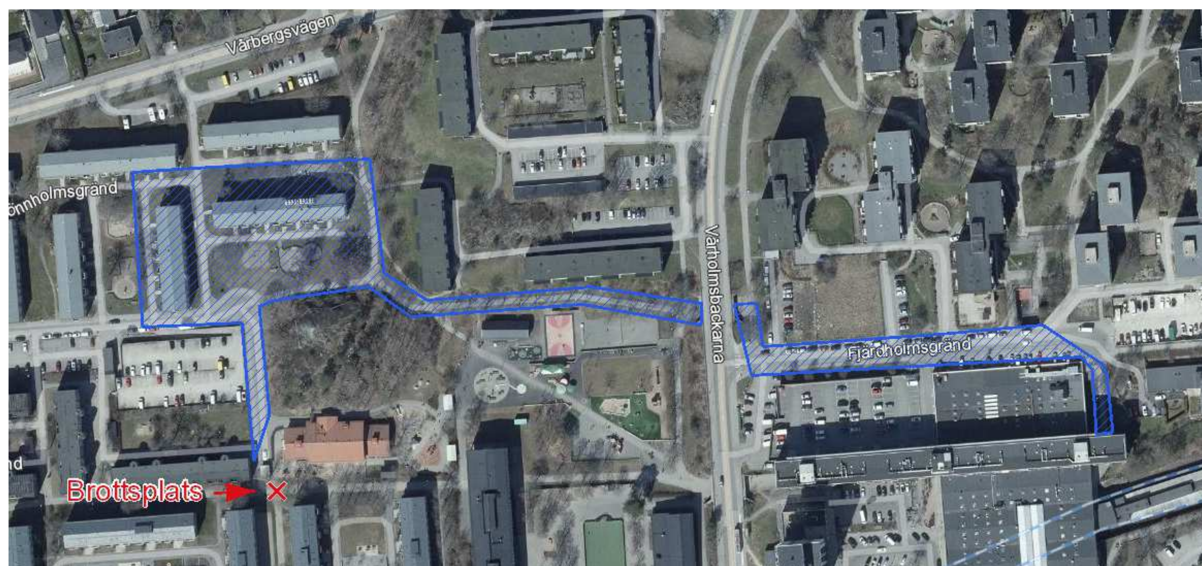
Initalt genomfördes saksök brett i den riktning trolig gärningsman försvunnit. Polisinsatschef i 39-1910 önskade sedan få ett saksök genomfört längst med den närmaste vägen till Vårbergs tunnelbanestation.

Det område som söktes igenom med hund är markerat med blått raster. Då sökområdet var omfattande finns en ökad risk för att hunden kan ha missat föremål så man kan ej säga att området är 100 procent genomsökt.

RESULTAT
Inga föremål anträffades som kunde antas ha betydelse för utredning av brottet.

HEMLIG

KARTBILD



Region Stockholm
Operativ sektion 2
Hundförare Stefan Wehlin



Karta

Rönnholmsgränd, 2023-12-27 Försök till mord

Signerat av

Signerat datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Hundförare 9 Rgn Sthlm	5000-K1625745-23

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2023-12-28	00:23

Involverad personal	Funktion
Peter Hermansson	Uppgiftslämnare

Berättelse

Pm samt karta över sökt område med vapensökshund.

HEMLIG





AVRAPPORTERING

DATUM 23-12-27	TID 21:00	PLATS Rönnholmsgränd, Vårberg	UPPDRAG Hyls och vapensök	K-NR K-1625745-23

Tjänstehunden Kosmoo är en specialsökhund och är kvalitetssäkrad enligt: FAP 214-1 RPSF 2011:2

- **Narkotikasökhund: Hund som tränats särskilt att söka efter och markera förekomsten av narkotiska preparat.**
- **Vapensökhund: Hund som tränats särskilt att söka efter och markera förekomst av vapen och vapendelar samt hylsor som avfyrats från vapen.**

INLEDNING
Hundpatrull 39-9220 kallades till Rönnholmsgränd i Vårberg med anledning av att en person blivit skjuten där. Brottsplatsen var intill Rönnholmsvägen 42 och sökområdet blev i dess närhet.

GENOMFÖRANDE
Sök längs med gångväg från förskolan på nummer 42 och i riktning mot Vårberg centrum.

Sök längs gångväg från nummer 42 och ned mot vändplanen intill Rönnholmsgränd 51.

RESULTAT
Fynd av 4 hylsor vid gångvägen utanför Rönnholmsgränd 42 och i höjd med Ängsholmsgränd 47.

Fynd av 4 hylsor samt 1 patron på gångvägen i riktning mot Rönnholmsgränd 51 och då i höjd med kortsidan av förskolan.

Samtliga fynd uppmärkta.

KARTA ÖVER SÖKT OMRÅDE

HEMLIG



KARTA VISANDE VAR UNGEFÖR FYNDEN GJORDES



HEMLIG

Huddinge 2023-12-28

Insp Peter Hermansson
Hundenheten i Stockholm

HEMLIG

HEMLIG


Blåa markeringar =avspärrningar
Gula markeringar = utförd dörrknackning
Röda markeringar = anträffade hylsor
Rönnholmsgränd
Vårholmsbackarna
Vårberg
Skola
Vårbergsskolan
Vårbergstorget
Ängsholmsgränd
Vårbergsvägen

HEMLIG



Region Stockholm
Forensikgrupp 1 & 2 / Sthlm - City
Norra Agnegatan 35
106 75 STOCKHOLM

Datum
2023-12-28

Diarienummer
K1625745-23
5311/52678-23

PM

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	RVB Jenny Ryberg.
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mordförsök.
Handläggare:	Kriminaltekniker Jonas Anderson.
Medundersökare:	Kriminaltekniker Jens Karlsson. Kriminaltekniker (Under utbildning) Jennifer Nielsen.
Plats och tider för undersökningen:	Rönnholmsgränd 42, Skärholmen. Undersökningen påbörjades den 27 december 2023 kl. 23:30 och avslutades den 28 december 2023 kl. 00:40. Vårberg centrum, Skärholmen. Undersökningen påbörjades den 27 december 2023 kl. 22:55 och avslutades den 27 december 2023 kl. 23:15. Stn Stockholm city, Stockholm. Undersökningen påbörjades den 27 december 2023 kl. 22:00 och avslutades den 27 december 2023 kl. 22:30.

Kriminaltekniker beordrades till Rönnholmsgränd med anledning av en skjutning. Under insatsens gång greps en person på Stn Stockholm city. Med anledning av att den gripne hade en pistol på sig så beslutades att vi skulle börja på den platsen.

Stn Stockholm City

Patrullen som grep den misstänkte hade anträffat en pistol och en mobiltelefon (BG149109). Dessa föremål låg kvar då vi anlände. Telefonen topsades och överlämnades därefter till en bevakande patrull som körde den till Flemingsberg.

Pistolen bedömdes vara en Zastava M57 i kaliber 7,62 tokarev. Pistolen bedömdes vara skarp. Ett magasin satt infört i magasinsbrunnen. I magasinet fanns ett okänt antal patroner. Ingen patron fanns i loppet. Utvalda delar på pistolen och magasinet spårsäkrades för DNA.

Vårbergs Centrum

Enligt bevakande patrull hade målsägaren tagit sig till Vårbergs centrum och där fått vård. Kvar på plats fanns klädesplagg och diverse sjukvårdsutrustning.

De kläder som låg kvar var följande:

- En svart jacka av märket Nike. På den vänstra axeln fanns en bedömd skottskada. I den vänstra fickan låg en nyckel med en tag.

- En svart huvtröja av märket Pier One. På den vänstra axeln fanns en bedömd skottskada
- En grå/svart mössa.
- En svart buff av märket Hoodrich.

Rönnholmsgränd

På en gångväg söder om Rönnholmsgränd 42 anträffades fyra hylsor i kaliber 9x19 mm. Hylsorna låg samlade inom ett ca 3,5 meter stort område.

Längs gångvägen väster om Rönnholmsgränd 42 anträffades ytterligare fyra hylsor och en patron, samtliga i kaliber 9x19 mm.



Figur 1. Flygfoto över Rönnholmsgränd 42 (markerad med blå cirkel) och närområdet. De gula rektanglarna visar ungefärligt läge för områdena där hylsor och en patron anträffades.

Vapenhund hade sökt i området innan vår undersökning påbörjades.

Övrigt
Bilder finns i FILIP
Vapen och hylsor överlämnas till ambitionshöjning skjutvapenvåld för initial granskning.

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
2023-5000-BG149145-1	2023-5000-BG149145-1	Pistol med tillhörande magasin, okänt antal patroner i magasinet	Bars av misstänkt Oucif då han greps.	
2023-5000-BG149150-1	2023-5000-BG149150-1	Svart huvtröja	Låg på golvet i centrumet	

HEMLIG

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
2023-5000-BG149150-2	2023-5000-BG149150-2	Svart jacka	Låg på golvet i centrumet	
2023-5000-BG149150-3	2023-5000-BG149150-3	Svart buff med huva	Låg på golvet i centrumet	
2023-5000-BG149150-4	2023-5000-BG149150-4	Grå/svart mössa	Låg på golvet i centrumet	
2023-5000-BG149150-5	2023-5000-BG149150-5	Nyckelring med 1 st nyckel och 1 st blipp	Låg i vänstra jackfickan på jackan som anträffades på golvet i centrumet	
2023-5000-BG149151-1	2023-5000-BG149151-1	Hylsa, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 1 i bild	
2023-5000-BG149151-2	2023-5000-BG149151-2	Hylsa, Norma 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 2 i bild	
2023-5000-BG149151-3	2023-5000-BG149151-3	Hylsa, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 3 i bild	
2023-5000-BG149151-4	2023-5000-BG149151-4	Hylsa, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 4 i bild	
2023-5000-BG149151-5	2023-5000-BG149151-5	Hylsa, Speer 9 mm	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 5 i bild	
2023-5000-BG149151-6	2023-5000-BG149151-6	Hylsa, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 6 i bild	
2023-5000-BG149151-7	2023-5000-BG149151-7	Hylsa, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 7 i bild	
2023-5000-BG149151-8	2023-5000-BG149151-8	Hylsa, Speer 9 mm	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 8 i bild	
2023-5000-BG149151-9	2023-5000-BG149151-9	Patron, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 9 i bild	

HEMLIG

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5311/52678-23/S001	Tops sekret	Pistol BG149145-1, Kolv vänster sida	
5311/52678-23/S002	Tops sekret	Pistol BG149145-1, Kolv höger sida	
5311/52678-23/S003	Tops sekret	Pistol BG149145-1, Mantel	
5311/52678-23/S004	Tops sekret	Pistol BG149145-1, Hane	
5311/52678-23/S005	Tops sekret	Pistol BG149145-1, Avtryckare	
5311/52678-23/S006	Tops sekret	Pistol BG149145-1, Pipa/korn	
5311/52678-23/S007	Tops sekret	Pistol BG149145-1, Magasinspärr	
5311/52678-23/S008	Tops sekret	Pistol BG149145-1, Magasinsläppar	
5311/52678-23/S009	Tops sekret	Pistol BG149145-1, Magasinsbotten	
5311/52678-23/S010	Tops sekret	Mobil BG149109-1. Högtalare	
5311/52678-23/S011	Tops sekret	Mobil BG149109-1. Mikrofon	
5311/52678-23/S012	Tops sekret	Mobil BG149109-1. Knappar	

Jonas Anderson
Kriminaltekniker

Polisen

Protokoll över avspärrning

Avspärrning Rönnholmsgränd/
Ängsholmsgränd

Signerat av
Alexander Samuelsson
Signerat datum
2023-12-28

Enhet
Region Stockholm, Utredningsjour 6 PO Sthlm Syd

Diarienummer
5000-K1625745-23

Aktuell status
Avspärrning hävd

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2023-12-27 20:56	Beslutsfattare El-Ani, Ismael	
Plats för avspärrning Förskola , Förskola, Rönnholms-gränd 42 , Skärholmen	Verkställt av Samuelsson, Alexander	Datum och tid för verkställighet 2023-12-27 20:56
Brott 0336 - Försök till mord		
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen		
Omfattning/Direktiv Avspärrning runt brottsplats gångvägen mellan Rönnholmsgränd och Ängsholmsgränd bakom förskolan på Rönnholmsgränd 42.		
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten	

Beslut

Typ Avspärrning	Datum och tid 2023-12-27 20:56	Beslutsfattare El-Ani, Ismael
Typ Häva	Datum och tid 2023-12-28 00:48	Beslutsfattare El-Ani, Ismael

HEMLIG



Region Stockholm
Forensikgrupp 1 & 2 / Sthlm - City
Norra Agnegatan 35
106 75 STOCKHOLM

Datum
2024-03-25

Diarienummer
K1625745-23
5311/52678-23

Protokoll över platsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Regionalt vakthavande befäl Jenny Ryberg.
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mordförsök.
Undersökningsansvarig:	Kriminaltekniker Jonas Anderson.
Medundersökare:	Kriminaltekniker Jens Karlsson. Kriminaltekniker (Under utbildning) Jennifer Nielsen.
Plats och tider för undersökningen:	Rönnholmsgränd 42, Skärholmen. Undersökningen påbörjades den 27 december 2023 kl. 23:30 och avslutades den 28 december 2023 kl. 00:40. Vårberg centrum, Skärholmen. Undersökningen påbörjades den 27 december 2023 kl. 22:55 och avslutades den 27 december 2023 kl. 23:15.
Avspärrning och bevakning:	Båda platserna var avspärrade och bevakade av uniformerad polis. Efter respektive undersökning hävdes avspärrningarna.
Övrig information:	Innan undersökningarna påbörjades var följande känt: En målsägare hade blivit beskjuten och skadad utomhus i Vårberg. Målsägaren hade därefter tagit sig till Vårbergs centrum där han fick vård. På brottsplatsen hade vapen- och patrullhund genomfört sök innan den kriminaltekniska undersökningen påbörjades. Marken var snötäckt. I protokollet redovisas ett urval av tagna fotografier från platsundersökningen. Fotografierna kan vara redigerade så som beskurna och ändrade i ljusförhållanden. Samtliga originalfotografier finns arkiverade i Filip (filer inom polisen). Forensiska sektionens förteckning över säkrade spår benämns (S) följt av ett löpnummer. Beslag redovisas med respektive beslagsnummer. Se fullständig förteckning sist i protokollet. All beskrivning av ett område i detta protokoll utgår från att man står framför det och ser mot området/fotografiet.

HEMLIG

Platsbeskrivning

Rönnholmsgränd 42 & Vårberg Centrum

Rönnholmsgränd 42 är beläget inom ett bostadsområde väster om Vårbergs centrum. I området finns flertalet gångvägar som leder runt i området och mot centrum.



Figur 1. Kartbild över delar av Vårberg. Rönnholmsgränd 42 är markerad med blå cirkel. Vårbergs centrum är markerat med en gul rektangel. Poliskarta 2023-12-29.

Iakttagelser och undersökningar

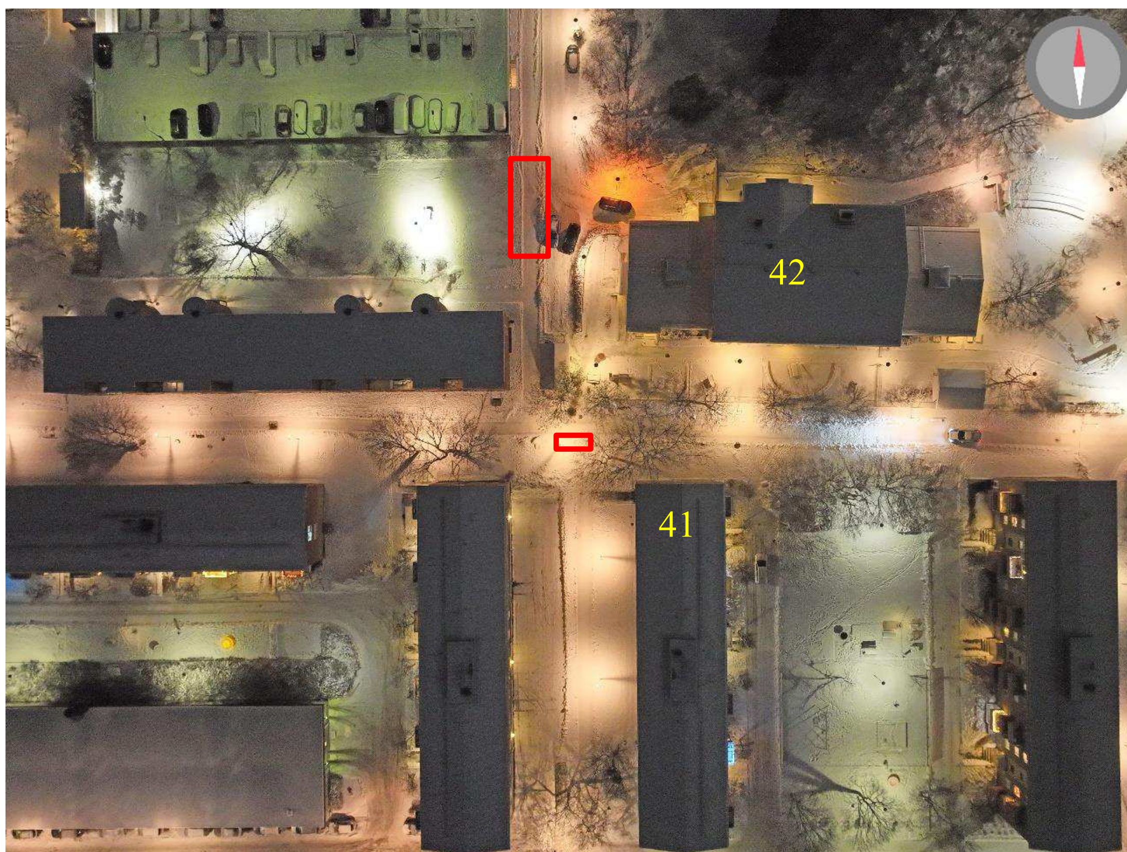
Rönnholmsgränd 42

Vid en T-korsning på gångvägen belägen mellan Rönnholmsgränd 42 och Rönnholmsgränd 41 anträffades fyra hylsor (BG149151 p.1 - 4) i kaliber 9x19 mm. Hylsorna låg samlade inom ett ca 3,5 meter stort område.

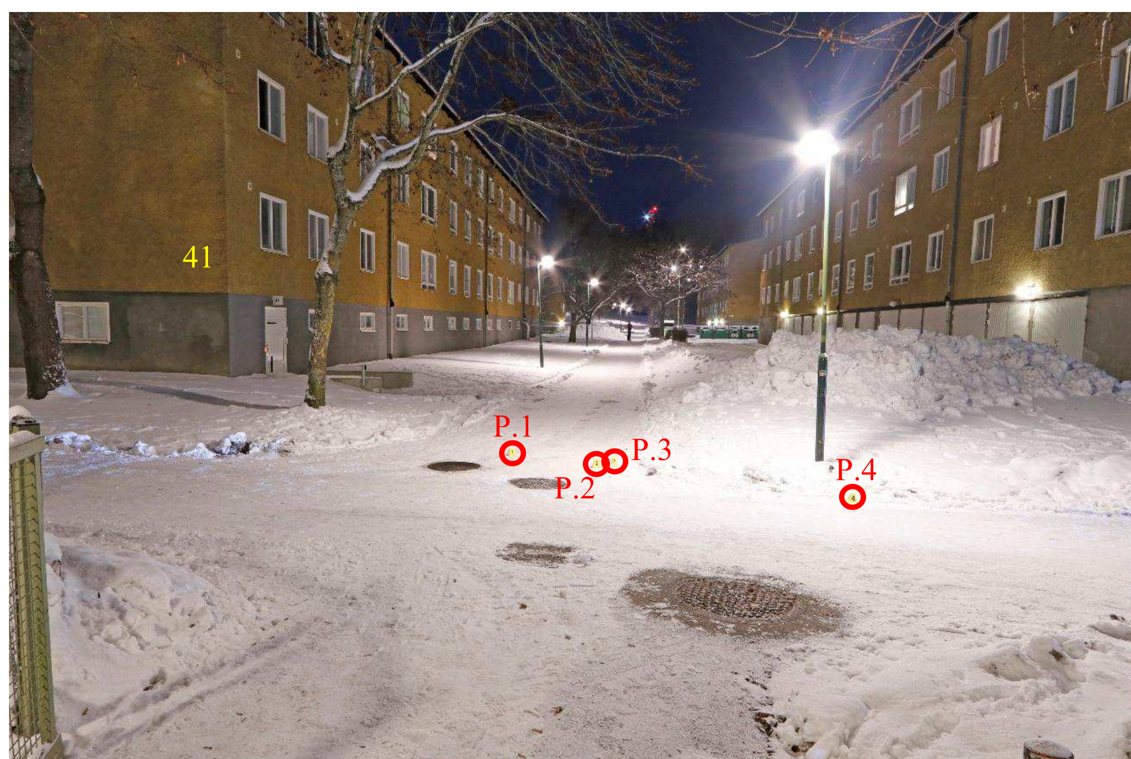
På gångvägen belägen väster om Rönnholmsgränd 42 anträffades fyra hylsor (BG149151 p.5 - 8) i kaliber 9x19 mm. Dessa låg på rad inom ett område på ca 5,5 meter. På gångvägen anträffades även en patron (BG149151-9) i kaliber 9x19 mm. Patronen låg ca 5,5 meter från hylsan (p.8).

Avståndet mellan de båda grupperna av hylsor var ca 35 meter.

HEMLIG



Figur 2. Översiktsbild över Rönnholmsgränd 42 och dess närområde. Rönnholmsgränd 41 och 42 är markerade med siffror. Områdena där hylsor och en patron anträffades är markerade med röda rektanglar. Foto från polisens UAS-grupp 2023-12-27.

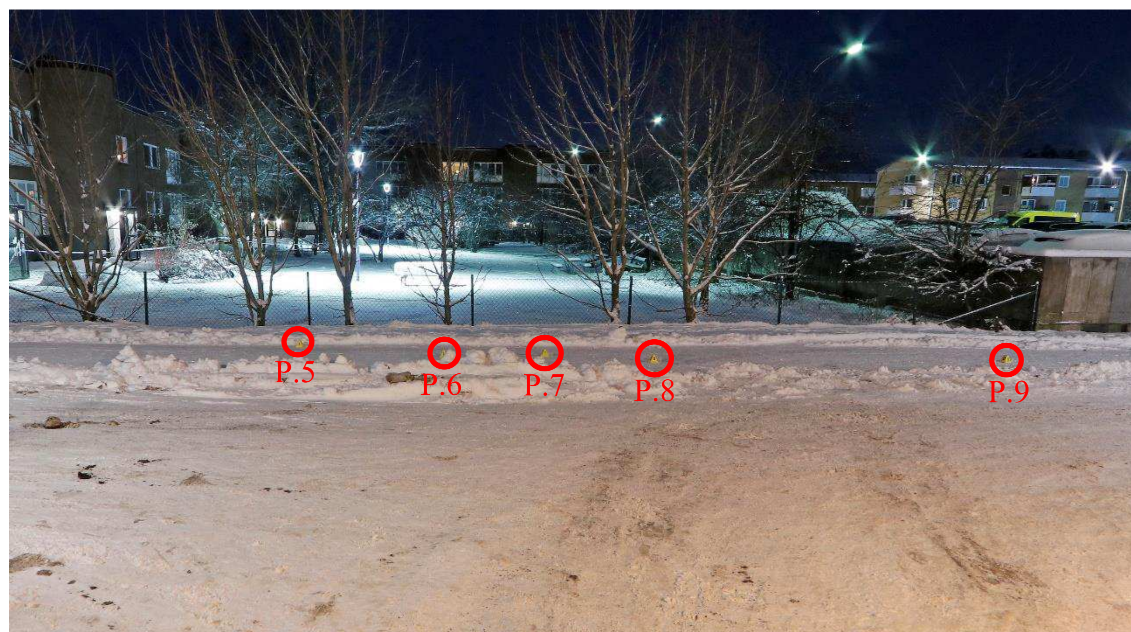


Figur 3. Gångvägen mellan Rönnholmsgränd 41 och 42. Hylsornas (BG149151 p.1 - 4) placering är markerade.

HEMLIG



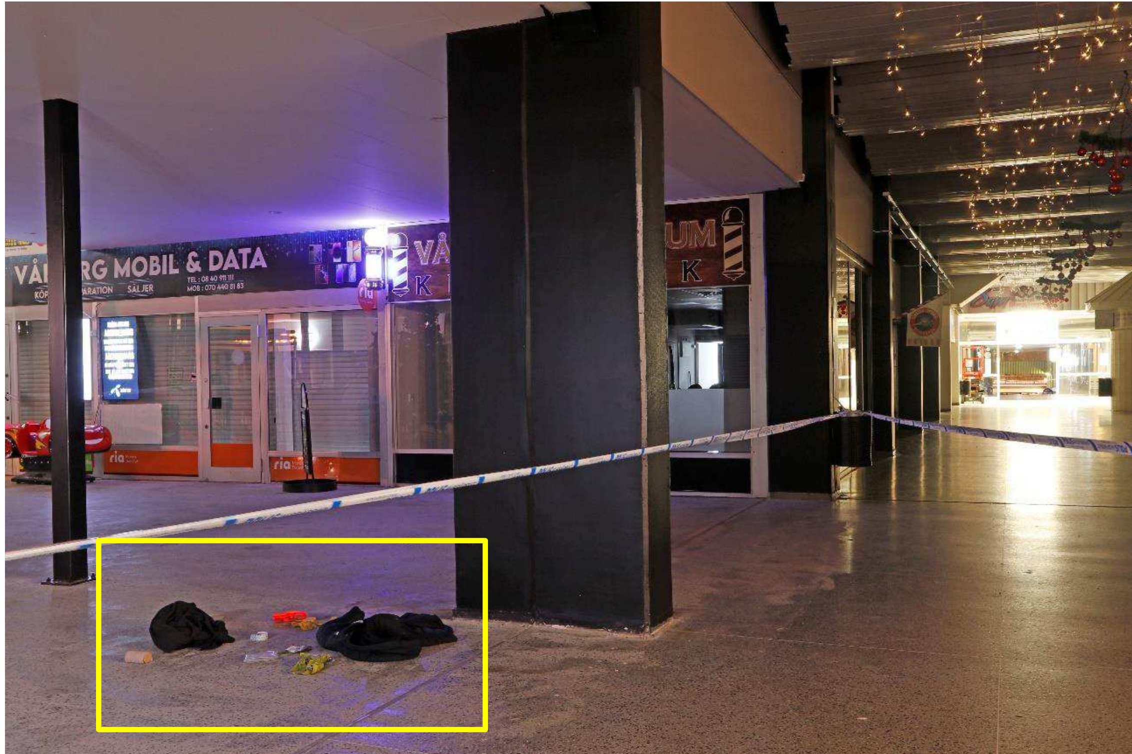
Figur 4. Gångvägen väster om Rönnholmsgränd 42. Hylsornas (BG149151 p. 5 - 8) och patronens (BG149151-9) placering är markerade.



Figur 5. Gångvägen väster om Rönnholmsgränd 42. Hylsorna (BG149151 p. 5–8) och patronen (BG149151-9) är markerade.

Vårbergs centrum

På golvet inne i centrumet där målsägaren fått vård låg klädesplagg kvar. Det var en svart jacka (BG149150-2) av märket Nike. På jackans vänstra axelparti iakttogs en bedömd skottskada. I jackans vänstra ficka låg en nyckelring med en nyckel och en blipp (BG149150-5). Vidare fanns en svart huvtröja (BG149150-1) av märket Pier One. På tröjans vänstra axelparti iakttogs en bedömd skottskada. På platsen låg även en svart buff (BG149150-3) av märket Hoodrich och en grå/svart mössa (BG149150-4).



Figur 6. Vårdplatsen inne i Vårbergs centrum. Målsägarens kläder är markerade med gul rektangel.

Undersökningsmetoder

- Digital fotografering.
- Hylsor har säkrats i där för avsedda hylscontainers.

Sammanställning av undersökningar och resultat[1]

- På gångbanan mellan Rönnholmsgränd 41 och 42 anträffades fyra hylsor (1-4).
- På gångbanan väster om Rönnholmsgränd 42 anträffades fyra hylsor (5-8).
- På gångbanan väster om Rönnholmsgränd 42 anträffades en patron.
- Samtliga hylsor och patronen var i kaliber 9x19 mm.
- Hylsorna och patronen har skickats till NFC för vidare undersökningar.

Analys och slutsats

Placeringen av hylsorna (p 1 – 4) ger starkt stöd för att minst fyra skott avlossats i anslutning till gångvägen mellan Rönnholmsgränd 41 och 42.

Placeringen av hylsorna (p 5 – 8) ger stöd för att minst fyra skott avlossats en skytt som befunnit sig i rörelse på gångbanan väster om Rönnholmsgränd 42.

[1] Samtliga redovisningar från forensisk sektion, avdelning, t.ex. Nationellt forensiskt centrum (NFC), annan sakkunnig eller annan myndighet, finns i sin helhet i separata redovisningar.

HEMLIG

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
2023-5000-BG149138-1	2023-5000-BG149138-1	Skor	Togs av målsägande på KS Solna	2023-12-28 Önskad materialhantering: Åter gods/beslag
2023-5000-BG149138-2	2023-5000-BG149138-2	Kläder	Togs av målsägande på KS Solna	2023-12-28 Önskad materialhantering: Åter gods/beslag
2023-5000-BG149145-1	2023-5000-BG149145-1	Pistol med tillhörande magasin, okänt antal patroner i magasinet	Bars av misstänkt Oucif då han greps.	2023-12-28 överförd till NFC Stockholm
2023-5000-BG149150-1	2023-5000-BG149150-1	Svart huvtröja	Låg på golvet i centrumet	
2023-5000-BG149150-2	2023-5000-BG149150-2	Svart jacka	Låg på golvet i centrumet	
2023-5000-BG149150-3	2023-5000-BG149150-3	Svart buff med huva	Låg på golvet i centrumet	
2023-5000-BG149150-4	2023-5000-BG149150-4	Grå/svart mössa	Låg på golvet i centrumet	
2023-5000-BG149150-5	2023-5000-BG149150-5	Nyckelring med 1 st nyckel och 1 st blipp	Låg i vänstra jackfickan på jackan som anträffades på golvet i centrumet	
2023-5000-BG149151-1	2023-5000-BG149151-1	Hylsa, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 1 i bild	2023-12-28 överförd till NFC Stockholm
2023-5000-BG149151-2	2023-5000-BG149151-2	Hylsa, Norma 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 2 i bild	2023-12-28 överförd till NFC Stockholm
2023-5000-BG149151-3	2023-5000-BG149151-3	Hylsa, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 3 i bild	2023-12-28 överförd till NFC Stockholm
2023-5000-BG149151-4	2023-5000-BG149151-4	Hylsa, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 4 i bild	2023-12-28 överförd till NFC Stockholm
2023-5000-BG149151-5	2023-5000-BG149151-5	Hylsa, Speer 9 mm	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 5 i bild	2023-12-28 överförd till NFC Stockholm

HEMLIG

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
2023-5000-BG149151-6	2023-5000-BG149151-6	Hylsa, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 6 i bild	2023-12-28 överförd till NFC Stockholm
2023-5000-BG149151-7	2023-5000-BG149151-7	Hylsa, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 7 i bild	2023-12-28 överförd till NFC Stockholm
2023-5000-BG149151-8	2023-5000-BG149151-8	Hylsa, Speer 9 mm	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 8 i bild	2023-12-28 överförd till NFC Stockholm
2023-5000-BG149151-9	2023-5000-BG149151-9	Patron, CBC 9 mm luger	Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 9 i bild	2023-12-28 överförd till NFC Stockholm

Jämförelseprov

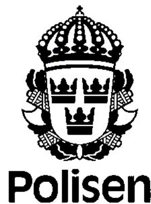
Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5311/52678-23/J001	Ovidijus	Andriejauskas	Ja
5311/52678-23/J002	Walid	Ouali	Ja
5311/52678-23/J003	Hicham	Oucif	Ja
5311/52678-23/J004	Jonas	Nazary	Nej

Spår

Inga spårmaterial förtecknade.

Jonas Anderson
Kriminaltekniker

HEMLIG



Beslagsprotokoll



2023-5000-BG149151

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42 , Rönnholmsgränd 42 , Skärholmen	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-28 00:20
Beslutat av Matilainen, Peter	Verkställt av Anderson, Jonas
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord

Föremålspunkter

2023-5000-BG149151-1
Hylsa (1 st)

Platsbeskrivning
Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42. Kon 1 i bild

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : CBC

Kaliber : 9mm luger

2023-5000-BG149151-2
Hylsa (1 st)

Platsbeskrivning
Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 2 i bild

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : Norma

Kaliber : 9mm luger

2023-5000-BG149151-3
Hylsa (1 st)

Platsbeskrivning
Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 3 i bild

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : CBC

Kaliber : 9 mm luger



Beslagsprotokoll



2023-5000-BG149151

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Föremålspunkter

2023-5000-BG149151-4
Hylsa (1 st)

Platsbeskrivning
Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 4 i bild

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : CBC Kaliber : 9 mm luger

2023-5000-BG149151-5
Hylsa (1 st)

Platsbeskrivning
Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 5 i bild

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : Speer Kaliber : 9 mm

2023-5000-BG149151-6
Hylsa (1 st)

Platsbeskrivning
Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 6 i bild

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : CBC Kaliber : 9mm luger

2023-5000-BG149151-7
Hylsa (1 st)

Platsbeskrivning
Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 7 i bild

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : CBC Kaliber : 9mm luger



Beslagsprotokoll



2023-5000-BG149151

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Föremålspunkter

2023-5000-BG149151-8
Hylsa (1 st)

Platsbeskrivning
Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 8 i bild

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : Speer

Kaliber : 9mm

2023-5000-BG149151-9
Patron (1 st)

Platsbeskrivning
Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 9 i bild

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : CBC

Kaliber : 9mm luger

HEMLIG



Datum
2024-07-01

Diarienummer
5000-K1625745-23

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

HEMLIG



1.

HEMLIG



2.

HEMLIG



3.

HEMLIG



4.

HEMLIG



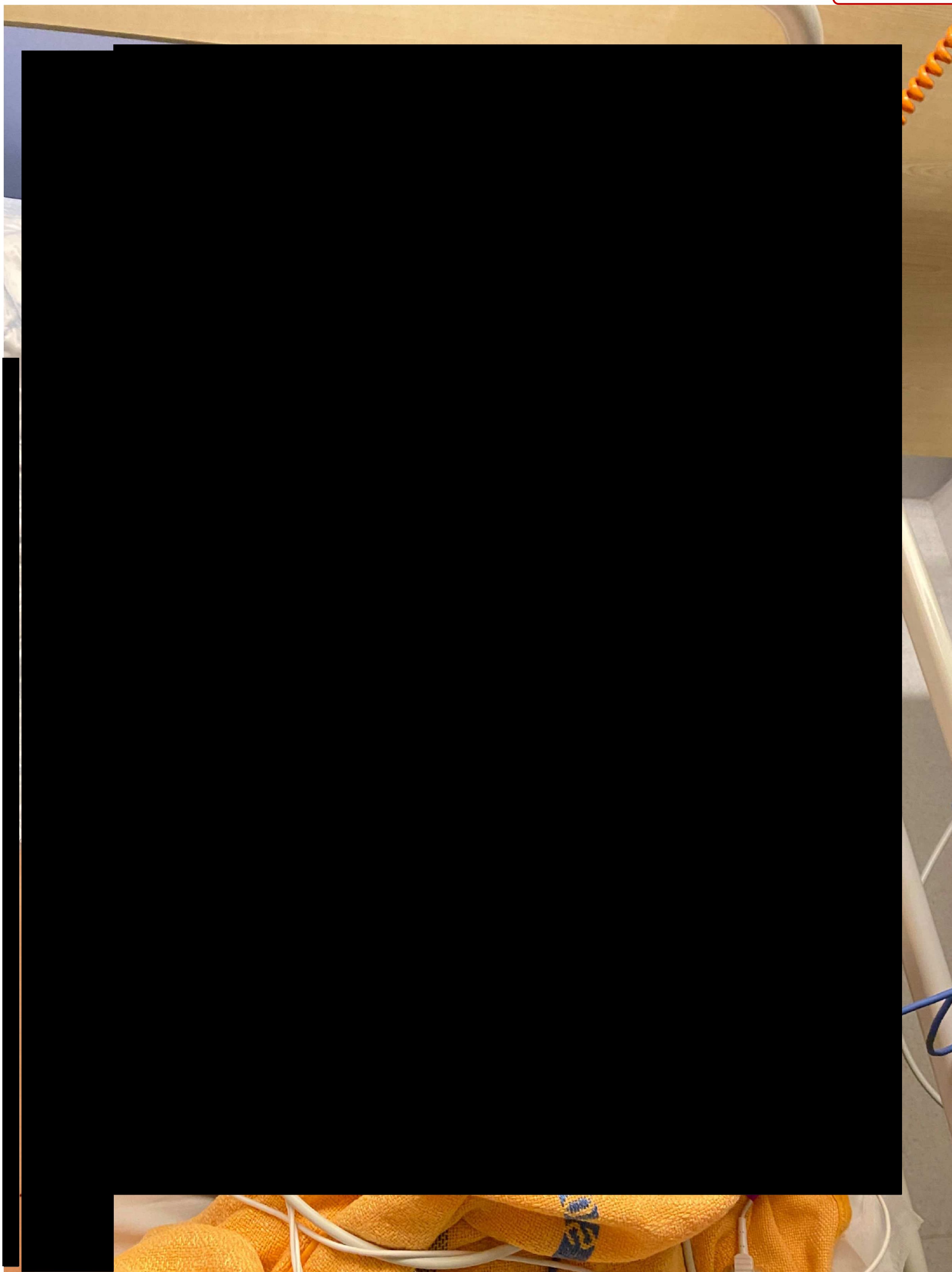
5.

HEMLIG



6.

HEMLIG



[redacted]

7. Målsägande efter operation, 060103-5397



Fotografi(er)

Bildbilaga Jonas sjukhuset samt kläder

Signerat av

Signerat datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2024-07-02	09:18

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Nazary, Jonas		Berörd person

Involverad personal	Funktion
Alice Uneram	Uppgiftslämnare

HEMLIG



Polisen

Datum
2024-07-02

Diarienummer
5000-K1625745-23

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Bilder på målsägare Jonas kläder vid anträffandeplatsen samt bild på honom från sjukhuset.

HEMLIG



1.

HEMLIG



2.

HEMLIG



3.

HEMLIG



4.

HEMLIG



5.

HEMLIG



6. Målsägande efter operation, 060103-5397

HEMLIG

Karolinska Universitetssjukhuset 11003301V03
Eugeniavägen 23, Solna
C10:27 Vårdavdelning Trauma akut kir ort
171 76 Stockholm
tel: 08-123 737 21 fax:08-123 758 52

20 060103-5397
Nazary Jonas
Klarälvsgården, Orretorp
66991 Deje
Tel: 08-7087705

KOPIA

* 2023-12-27 21:26 Peter Espinosa, Läk S Trauma akut kir ort Avd (signerad)

Intagningsant. Trauma larm. Skjuten vä axel. ABC stabil. Leds av kir.

Vä axel kulhål skapula samt strax nedom klavikel vä sida. Markeras med vitamin kapsel. Ingen aktiv extravasering. Bra radialis vä handled. Grov sensibilitet ua samtliga fingrar och dorsalsida hand. Grovt neurologiskt intakt vä hand. Kan knyta handen, flektera och extendera handled fungerar.

I övrigt ingen misstanke om ortopedisk skada. Logroll kulhål vä skapula.

Vidare till trauma DT.

------------------------ slut utskrift -------------------------

HEMLIG

Karolinska Universitetssjukhuset 11003301V03
Eugeniavägen 23, Solna
C10:27 Vårdavdelning Trauma akut kir ort
171 76 Stockholm
tel: 08-123 737 21 fax:08-123 758 52

20 060103-5397
Nazary Jonas
Klarälvsgården, Orretorp
66991 Deje
Tel: 08-7087705

KOPIA

* 2023-12-27 21:28 Petri Rantanen, Läk S Trauma akut kir ort Avd (signerad)

Intagningsant. Ja

Intagningsorsak Skottskada skuldra vä.

Tid/nuv.sjukdomar Enl uppgift sedan tidigare frisk yngling som inkommer skjuten i vä skulderområde. Pat har inte sett vapnet och säger att han sköts bakifrån. Dessförinnan också slagen mot huvudet men var aldrig avsvimmad. Cirkkulatoriskt stabil under transport.

Status A- fritt.
B - rena andningsljud bilat, lätt dämpat vä.
C - BT 130/80. Puls 80. Buk sammanfallen och oöm.
D - pupiller likstora och ljusreaktiva. Kan röra samtliga extremiteter. För nogrannare beskrivning av extremitetsstatus se ort ant.
E - skrapmärken och lätt svullnad i pannan vä sida. Skalp palp ua i övr.
Nedom vä klavikel lateralt ses ett knappt centimeterstort uppsplittrat hål med lätt blödning. Nedom vä skapulaspets ses ett ca 5 mm stort hål, lätt blödning.

Bedömning Skjuten med in- och utgångshål i vänster skuldra enl ovan. Skjutning bakifrån enl pat och med tanke på vinkeln och hålutseendet kan detta stämma. Går på DT thorax-buk.

------------------------ slut utskrift -------------------------

HEMLIG

KOPIA

Karolinska Universitetssjukhuset 11003301V03
Eugeniavägen 23, Solna
C10:27 Vårdavdelning Trauma akut kir ort
171 76 Stockholm
tel: 08-123 737 21 fax:08-123 758 52

20 060103-5397
Nazary Jonas
Klarälvsgården, Orretorp
66991 Deje
Tel: 08-7087705

2023-12-28 22:00 Gunnar Sandersjöö, Läk S Trauma akut kir ort Avd (låst)

EPIKRIS

Vårdtid 231227 - 231228

Diagnos enl ICD-10 S4211 Skulderbladsfraktur, öppen
X9343 Övergrepp genom skott från pistol och revolver-gata-annan sysselsättning

Operatör Peter Espinosa (Läk) /8vb3/

Operations- åtgärdskod QCB05 Sårrevision, övre extremitet

Vårdförlopp Patient som inkommer som traumalarm efter skottskador vänster axel 231227. A-C stabilt. Noteras kulhål vänster skapula samt ned över klavikeln vänster sida. Ingen aktiv extravasering. På CT-torax buk visar fraktur splittrad processus coracoideus i övrigt inte.

Operation enligt ovan med spolning av sårkanal samt hudsutur. Erhåller Collar'N Cuff slynga med mobilisering till smärtgränsen. Kan hemskrivas 231228, planerar återbesök ortopedmottagningen efter tre veckor för klinisk kontroll.

Vid akut insjuknande hänvisning till Karolinska Solna Hänvisning: Ja, om tillståndet kräver vårdform akutmottagning enl Hänvisningsstödet Region Stockholm

Gäller endast tillstånd som härrör diagnos/-er avseende ovan trauma.

----------------------- slut utskrift -------------------------



HEMLIG

PM

MÄ Jonas längd

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Thörnblom, Jonas	2024-10-14	11:32

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Thörnblom

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Nazary, Jonas		Berörd person

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad har kontrollerat polisiära system för att utröna målsägande Jonas Nazarys längd. Enligt RES var Jonas 170cm lång vid senaste passansökan 2021-09-21. Inga senare upptagningar av längd har hittats.

/ I tjänsten, Pa. J. Thörnblom.

HEMLIG


RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG
2024-07-19

Dnr A24-R1097
Ert nr 5000-K1625745-23

Polisen region Stockholm
LPO Skärholmen
106 75 STOCKHOLM

Rättsmedicinskt yttrande

Formalia

2024-07-16 inkom begäran om rättsmedicinskt yttrande från Polisen region Stockholm, LPO Skärholmen, avseende målsägande

Nazary, Jonas

Information enligt 6 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott har lämnats av polis (enligt uppgift från polis).

Samtycke till utfärdande av rättsintyg har inhämtats av beslutande myndighet, alternativt har myndigheten säkerställt att ett sådant samtycke inte behövs enligt 5 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott. Beslutande myndighet har intygat detta genom begäran.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
2024-07-01	Begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar
2024-07-16	Kompletterande handlingar till begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar

Innehållsförteckning

Rättsmedicinska enheten i Stockholm
Box 1284, 171 25 Solna
Telefon vx: 010-483 48 00 · Fax: 010-483 48 38
E-post: rmst@rmv.se · www.rmv.se

HEMLIG


RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG Dnr A24-R1097
Ert nr 5000-K1625745-23

Bakgrundsinformation

Sammanfattning av polisens handlingar

Ur polisens handlingar framkommer i korthet att målsägande 2023-12-27 ska ha blivit utsatt för människorov och mordförsök. Han ska först ha blivit indragen i ett rum och blivit sparkad och slagen. Han ska då ha fått en bula i ansiktet, skadat ögat och fått näsblod. När han ska ha sprungit från platsen ska misstänkt ha skjutit skott efter honom och träffat honom i axeln.

Sammanfattning av patientjournaler

I patientjournal från Karolinska Universitetssjukhuset ses i korthet att Nazary inkommer till akutmottagningen 2023-12-27. Man ser då ett knappt centimeterstort uppsplittrat kulhål på framsidan av den vänstra axeln nedanför nyckelbenet. Man ser även ett cirka 0,5 cm stort kulhål på den vänstra skuldran nedanför det vänstra skulderbladets spets. Allmäntillståndet är gott. Man genomför en skiktröntgenundersökning som enbart påvisar en splittrad fraktur på det vänstra skulderbladets korpnäbbsutskott (processus coracoideus). Man bedömer att det rör sig om en skottskada med misstänkt ingångshål på baksidan och misstänkt utgångshål på framsidan av kroppen.

Han läggs in, opereras för skadan på axeln och får gå hem 2023-12-28.

Sammanfattning av inkommet bildmaterial

Det har inkommit en bildbilaga med 7 bilder som ska vara tagna av polis på sjukhuset. De första 6 bilderna ska vara tagna 2023-12-27. Den sista bilden ska vara tagen efter operationen, sannolikt 2023-12-28. Ingen av bilderna företer någon måtthänvisning. På bilderna tagna 2023-12-27 ses följande fynd:

- En röd, till synes mindre hudavskrapning i hårbotten.
- En snedställd, strimformad, ytlig, röd hudavskrapning på den högra sidan av pannan, mätande ungefär några cm.
- En ytlig röd hudavskrapning på påliggande torkat blod mätande några millimeter på pannan, precis innanför det högra ögonbrynets inre begränsning.
- Ett område på den högra kinden, någon centimeter snett nedanför/utanför det högra ögats yttre begränsning, mätande någon cm i

HEMLIG


RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG Dnr A24-R1097
Ert nr 5000-K1625745-23

diameter, med ett fåtal små, helt ytliga, röda, närmast punktformade blödningar.

- Ett område mätande ungefär 5 cm i diameter på den vänstra sidan av pannan mellan det vänstra ögonbrynet och hårfästet med ett flertal rosa hudavskrapningar.

- Ett område på den vänstra kinden mätande cirka 2 x 1 cm, några cm utanför det vänstra ögats yttre begränsning med några längsställda, strimformade, ytliga, rosaröda hudavskrapningar och kringliggande hudrodnad.

På bilden tagen 2023-12-28 ses målsägande liggande i sjukhussängen. På den vänstra sidan av pannan ses skador i ansiktet som tidigare beskrivits. På den vänstra axelns framsida ses ett till viss del blodigt bandage.

Särskilda frågeställningar

Inga särskilda frågeställningar har inkommit.

HEMLIG



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr A24-R1097
Ert nr 5000-K1625745-23

Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget gällande Nazary, Jonas, avger jag följande utlåtande angående:

Påvisade skador

- En skottskada genom den vänstra axeln med en tillhörande fraktur splittrad fraktur på det vänstra skulderbladets korpnäbbsutskott (processus coracoideus).

- Ett mindre område med röda punktformade blödningar på den högra kinden.

- Ett flertal hudavskrapningar på skallen och i ansiktet.

Skadornas uppkomstsätt [1]

Skadan genom den vänstra axeln företer en beskrivning talande för att den orsakats till följd av skott med projektilvapen, såsom exempelvis pistol. I journaltext bedöms ingångshålet vara på baksidan och utgångshålet på framsidan, vilket stämmer överens med det händelseförlopp målsägande har uppgett.

De övriga skadorna företer ett utseende starkt talande för att de orsakats till följd av snett infallande trubbigt våld, såsom exempelvis skrap mot golv eller knytnävsslag.

Skadornas utseende är förenligt med att ha orsakats på det sätt som framgår av uppgivet händelseförlopp.

Skadornas ålder [1]

Skadornas utseende är förenligt med att dessa uppkommit vid den uppgivna tidpunkten (2023-12-27).

Skadornas svårighetsgrad [2]

Skadorna har inte varit livshotande och har inte lett till ett livshotande tillstånd. Skottskadan på den vänstra axeln kan leda till framtida men i form av vanprydande ärr. De övriga skadorna kommer inte att leda till framtida men.

Rättsmedicinska enheten i Stockholm
Box 1284, 171 25 Solna
Telefon vx: 010-483 48 00 · Fax: 010-483 48 38
E-post: rmst@rmv.se · www.rmv.se

HEMLIG



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr A24-R1097
Ert nr 5000-K1625745-23

Stockholm 2024-07-18

Rasmus Möllby
Specialistläkare i rättsmedicin

[1]**Skalsteg**

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.

- talar varken för eller emot/tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.

- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.

- förenligt med:
  Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.
  Angående tidpunkt: Skadan kan ha uppkommit vid den angivna tidpunkten, men kan även ha uppkommit vid annan tidpunkt.

[2]**Livshot**

En livshotande skada är en skada som bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om skadan inte kommit under behandling.
Ett livshotande tillstånd är ett tillstånd där annat än ’skada’ (t.ex. nedkylning, överhettning, medvetslöshet, blodförlust) bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om den skadliga inverkan inte avbrutits i tid.

Rättsmedicinska enheten i Stockholm
Box 1284, 171 25 Solna
Telefon vx: 010-483 48 00 · Fax: 010-483 48 38
E-post: rmst@rmv.se · www.rmv.se



PM

Patrull med MÄ

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 1 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Barwari, Siabend Azad	2023-12-28	01:53

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Siabend Azad Barwari

Uppgiften avser
Första patrull på plats i Vårbergs centrum där målsägaren anträffades.

Uppgift

Undertecknad med kollegan J. Sturk i radiobil 32–9380 blir på väg till brottsplatsen uppmärksammade av centrumväktaren på parkeringen i Vårbergs centrum. Väktaren berättar för oss att det sitter en skjuten man inne i centrumet.

I centrumet påträffas målsägaren Jonas, han uppger att han har blivit skjuten i axeln. Vi på plats tar av målsägaren tröjan och börjar vårda honom i väntan på ambulans. Målsägaren är inte villig att prata om händelsen, han ville inte säga vem han hade varit med eller vem/ vilka som hade skjutit honom. På frågan om han hade någon telefon på sig uppgav Jonas "de tog den". Jag och kollegan följde målsägaren till sjukhuset för vidare åtgärder.

I tjänsten
Pa S. Barwari



Polisen

HEMLIG

PM

Samtal från inspelning kroppskamera

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Sturk, Johan	2024-03-15	15:39

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Johan Sturk

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad lyssnade på inspelning från polisiär kroppskamera (u0065993) för att höra om Jonas Nazary sa något som kan tillföra något till utredningen. Inspelningarna var från Vårberg centrum där Jonas anträffades samt på KS Solna.

I Vårberg centrum berättade Jonas att det var en maskerad kille som sköt honom med pistol och att det inträffade vid Vårgården vid Fryshuset i Vårberg. Vidare berättade Jonas att dom tog hans telefon och att han såg 1–2 personer som han inte kände igen. Jonas berättade att han gick ner från sitt hus och att han skulle till centrum. Jonas sa att han var säker på att det var två personer och att personen som sköt inte tillhör Vårberg.

På KS Solna berättade Jonas att det var två personer från ingenstans som sköt. Jonas berättade att han gick från sin port på Fjärdholmsgränd och att han skulle till en kompis port och sedan till centrum och köpa dricka. När han gick från sin kompis port kom dom fram. Jonas uppgav att han inte såg deras ansikten pga. maskering och att dom var två stycken.

Kopplat till signalement beskrev Jonas den ena som knubbig och den andra som lång, smal, krulligt hår. Det krulliga håret stack ut från masken.

Jonas uppgav att han inte vet eller känner till någon som passar in på signalementet han beskrev. Vidare uppgav Jonas att han inte har någon hotbild emot sig och att han heller inte är skyldig någon pengar. Jonas uppgav att dom inte sa någonting och att dom tog hans mobil.

Jonas uppgav att han vart skjuten med ett skott men att han sköt många. Han träffades med ett skott bakifrån. Det var en Glock, vilket Jonas är säker på då han såg den samt att den knubbiga personen visade pistolen för honom. Det var den knubbiga personen som sköt. På fråga om han hade någon aning om vad situationen handlade om svarade Jonas först ”Ja” och sedan ”Nej faktiskt inte”.

Jonas uppgav att han inte hade en konflikt med någon men på ytterligare fråga om han visste vad detta handlar svarade han ”Ja”. Han ville inte berätta vad det handlar om då han var trött. Jonas berättade att han vet vilka båda är, men ville inte uppge namn eller adress och att han kände dom från sin gamla skola, Internationella Engelska Skolan i Sätra. Jonas uppgav att personerna inte bor i Sätra men att han vet vart dom bor. Jonas ville inte uppge vilket område dom bor i.

/4382



Polisen

PM

Samtal med målsägande

Signerad av

Signerad datum

Enhet Region Stockholm, BF-IGV 1 LPO Skärholmen			Diarienr 5000-K1625745-23
Uppgiftslämnare Sturk, Johan		Datum 2023-12-28	Tid 03:06
Beslag verkställt Nej	Material för analys Nej		

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av Johan Sturk		

Uppgiften avser

Uppgift

Målsägande bedömdes vilja dela med sig av information om händelsen, men upplevdes samtidigt som rädd för konsekvenserna för detta. Han uttryckte främst oro gentemot hur det skulle påverka sin familj.

Känslan är att målsägande vet exakt vilka två som utsatt honom för detta och varför. Han uttryckte att han gärna vill ge oss information, men inte att det dokumenteras i förhör eller liknande. Detta pga. rädslan för konsekvenserna. Han ställde sig positiv till någon form av skydd eller liknande från Polisen, och sa att det skulle kunna få honom att prata mer.

På väg till operation hann min patrull samtala kort med målsägande. Han berättade då att han visste vilka dom två personerna som gjort detta mot honom är. Att han känner dom från Engelska skolan i Sätra, då dom gick där samtidigt. Målsägande berättade utanför förhöret att han bedömer sig själv tillhöra Vårberg och att dom två gärningspersonerna ska tillhöra Skärholmen.

Målsägande uttryckte flertalet gånger att han kan berätta saker utanför förhör, men att han inte vill att det dokumenteras i förhör och blir offentligt pga. rädsla att något ska hända hans familj.

Se ytterligare PM för mer information om samtal med målsägande.

/4382



Polisen

HEMLIG

PM

Samtal med MÄ Jonas

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 1 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare
Barwari, Siabend Azad

Datum
2023-12-28

Tid
03:09

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Siabend Azad Barwari

Uppgiften avser
Samtal med MÄ Jonas på sjukhuset.

Uppgift

Undertecknad och kollegan J. Sturk samtalade med och höll förhör med målsägaren på sjukhuset.

Första samtalet med målsägaren Jonas på sjukhuset var innan han opererades. Då uppgav målsägaren att han visste vilka de misstänkta är, han uppgav att det är två personer som han har gått i skolan med på engelska skolan i Sätra. Samtalet innan operationen finns inspelad med undertecknads kroppskamera.

Efter operationen samtalade vi med målsägaren och höll ett inledande målsägandeförhör. Jag fick ganska omgående känslan av att målsägaren visste mycket mer än vad han var villig att berätta för oss. Han uppgav ett flertal gånger att han är villig att prata och berätta saker men att han inte ville göra det i ett förhör. Han uppgav att han ville berätta men att det han berättade skulle hållas utanför och inte bli offentliga handlingar. Jonas informerades om att det han säger i förhör och samtal med polis kommer att nedtecknas och kan bli/ kommer att bli offentliga handlingar i framtiden. Målsägaren Jonas går med på att bli hörd som målsägare och förhör hålls med honom på sjukhuset.

Delar av nedantext har Jonas berättat även i målsägandeförhöret.
Jonas berättar för undertecknad att han var på väg att träffa en bekant då två maskerade personer tog med honom till en källare. Där skall en av de, den han beskriver som lite knubbig med en mörkblå, lång regnjacka ha slagit honom och visat en pistol. Därefter skall de ha tagit in honom till en lägenhet i samma trappuppgång och krävt honom på information om Vårbergs grabbar, Jonas pekar ut Vårholmsbackarna 70 på en satellitkartbild som trolig plats men han var osäker på exakt vilken byggnad det var på Vårholmsbackarna men någon av byggnaderna på den gården sa han. Sedan skall de ha gått ut med honom och någonstans vid förskolan (Jonas pekar ut Öppna förskolan på Rönnholmsgränd 42) skall en av personerna ha sagt till honom att be sin sista bön och därefter skjutit mot honom. Jonas berättar att han började springa från platsen och hörde mer ett tio skott då han sprang från platsen.

Jonas berättade att en av personerna var knubbig, han hade en mörkblå, lång regnjacka. Den andra personen var smal och hade krulligt hår. Jonas uppgav att det var den knubbiga killen som sköt honom.

HEMLIG

Under förhöret berättar Jonas att han vill säga några saker som inte får finnas med i själva förhöret. Jonas berättar att den knubbiga killen är född 2006, hans namn börjar på bokstaven M. Han berättar vidare att den andra killen är född 2007 och att hans förnamn börjar på bokstaven Y. Utöver det berättar Jonas att båda killarna är araber med nordafrikanskt ursprung, marockaner eller tunisier. Jonas berättar att det hela handlar om en konflikt mellan två orter. Efter förhöret berättar han att de två killarna tillhör Skärholmen.

Jonas säger att han är rädd för sina anhörigas säkerhet, han berättar vidare att han inte vill prata av rädsla för att han eller hans anhöriga kommer att drabbas ännu hårdare om han pratar med polisen. Jonas säger också att han med säkerhet och utan tvekan vet vilka dessa två personer är men först vill han veta att han har någon form att skydd för sig och sina anhöriga för att våga prata och berätta om händelsen.

I tjänsten
Pa S. Barwari



HEMLIG

Tjänsteanteckning

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredningsjour 6 PO Sthlm Syd

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Sjöström, Elias	2023-12-28	04:39

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Elias Sjöström

Uppgiften avser
Ptrl 32-3420

Uppgift

Patrull 32-3420 har haft i uppgift att bevaka målsägande Jonas sjukhusvistelse under natten efter brottet.
Kollegan Sara Håkanssongör gällande att Jonas pratat om att adressen där gärningsmännen tagit in honom i en lägenhet är inte Vårholmsbackarna 52, utan snarare nummer 60. Det ska vara tegelhus enligt uppgift.
Jonas pratar också om de röda husen bakom fritidsgården "Fryshuset". Det är oklart vad Jonas vill förklara med detta, enligt kollegorna i patrullen stämmer inte de uppgifter Jonas nämner med hur verkligheten ser ut. Patrullen förstår inte vad Jonas vill förmedla när han pratar om de husen.

Vidare förklarar kollegan Sara att Jonas vet vem gärningsmännen är. Det ska handla om en konflikt där gärningsmännen fått för sig att Jonas tillhör Vårbergsnätverket och att han skulle gola ut någon annan. De ska ha bett honom ringa dit en person då de ville att han skulle plocka en person tillsammans med dem. Den personen finns i Jonas telefonbok.

Ovan uppgifter har framkommit från Jonas i samband med att Jonas väckts för vård av sjukhuspersonal.

/Insp Sjöström



Tjänsteanteckning

Patrull på KS

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 2 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Håkansson, Sarah	2023-12-28	06:00

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Sarah Håkansson

Uppgiften avser

Uppgift

Patrull 32-3440 satt på bevakning av målsägande på KS under natten. Under samtal med målsägandes föräldrar på KS berättar dem att målsägande sagt till dem att han skall ha blivit misshandlad precis innan han blev skjuten. Misshandeln skall ha skett på Vårholmsbackarna 52. Misshandeln skall enligt pappan ha ägt rum i källaren på nr 52 samt i en lägenhet på samma adress. Pappan berättar att det enligt målsäganden skall finnas vapen på adressen. Pappan berättar för patrullen att målsäganden berättat att han kommer att hämnas på de som misshandlat honom.

Målsäganden berättar för patrullen under natten att han blivit sparkad i huvudet samt sparkad på benen av de som sedan försökt att skjuta honom. Detta skall ha hänt precis innan han blev skjuten. Han berättar att det skall ha skett i en källare på Vårholmsbackarna 52. När patrullen tar upp en kartbild pekar dock målsäganden på tegelhuset bredvid. Målsäganden berättar att ena misstänkt skall ha en lägenhet på både Vårholmsbackanra 52 samt det utpekade hyreshuset bredvid. Misshandeln skall enligt målsäganden ha ägt rum i huset intill nr 52. Målsäganden vet inte vilket nummer det är men han säger att han hittar dit.

Målsäganden berättar för patrullen att han blev misshandlad och skjuten på grund av att de misstänkta personerna fått för sig att målsäganden tillhör ett nätverk i Vårberg. Han berättar dock inte mer än så.

Målsäganden berättar även för patrullen att han skall ha blivit ombedd av de misstänkta personerna att ringa en person från sin telefons kontaktlista och bestämma möte med denne. Syftet med mötet skall ha varit att denne personen skall skjutas. Målsäganden skall ha blivit ombedd att hjälpa till att skjuta personen. Målsäganden berättar inte vem denna personen är eller varför denne skulle skjutas.

/ Pa S. Håkansson



PM

Uppgifter från läkare på KS

Signerad av

Signerad datum

Enhet		Diarienr
Region Stockholm, BF-IGV 1 LPO Farsta		5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Adam, Anna	2023-12-28	06:03

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Anna Adam

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad ingår i polispatrull 32-3420 och fick i uppgift att kontakta en av läkarna som var med under operation av målsägande.

Peter Espinosa uppgav att han ingick i nattens trauma team som ortopedisk konsult på Karolinska sjukhuset.

Peter uppgav att Jonas inkom med att han var skjuten i vänster axel. De fann ett kulhål strax nedanför nyckelbenet på vänster sida samt ett kulhål i vänster skulderblad. Troligtvis ingångs- och utgångshål men inget Peter kunde säga med all säkerhet.

Jonas var stabil vid ankomst, hade ingen aktiv blödning, hade bra neurologisk rörelse, stabilitet och bra puls i vänster handled. Peter kunde även uppge att Jonas hade fått våld mot huvudet i form av skarpsår/märke på vänster sida av pannan men var inte neurologisk påverkad av detta. Han var vaken och adekvat. Peter uppgav att de genomförde en skiftröntgen på Jonas som inte visade på några kärlskador eller skador på lungan. Endast en fraktur på vänster axel. Man har behövt spola såret och sy ihop, inga andra åtgärden.

När Jonas kom in till sjukhuset ska han endast ha sagt något i stil med att "han behövt springa därifrån". Peter har inte varit i kontakt med Jonas efter operationen. När undertecknad frågar om Jonas initiala sinnesstämning uppger Peter att han upplevde Jonas som lugn, troligtvis på grund av smärtlindring enligt Peter, samt lite skärrad.
I tjänst,
Pa A Adam



Polisen

PM

Samtal med MÄ i arresten

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Sellman, Alexander	2023-12-29	12:38

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Alexander Sellman

Uppgiften avser
Samtal med MÄ i arresten

Uppgift

Undertecknad, tillsammans med kollega C. Gustafsson, höll förhör med målsägande Nazary på Karolinska sjukhuset 28/12 och ansvarade för transport av Nazary till häktet Kronoberg för övernattning.

I arrestlokalen blev det en del väntan och då samtalade jag generellt med Nazary, vad han gillar för fotbollslag och tv-spel och dylikt. Nazary började sen prata om att han vet vilka som har skjutit mot honom och att han kan berätta. Jag sade att jag förstod att det är så men att det han eventuellt kommer säga kommer jag behöva anteckna ned och föra in ärendet. Nazary hejdade sig lite då men när min kollega Gustafsson anslöt började Nazry istället prata med henne om vilka gärningspersonerna är.

Nazary berättade att en av GM är född 06, nyligen varit LVU:ad, tillhör Skärholmen-nätverket och heter M och O i början av sitt namn. Nazary nämnde även att denna person *"var den som sköt i Vårberg centrum förut"*. När Gustafsson frågade om den här killen heter Mohammed nickade han, på kommentaren att det finns många personer som heter Mohammed sa Nazary "inte som tillhör Skärholmsnätverket". Gustafsson upplyste Nazary att vi kommer behöva anteckna ned det han berättar.

Min upplevelse är att Nazary vet väldigt väl vilka gärningspersonerna är och att han vill berätta det men är rädd för konsekvenserna av att han gör det i förhör.

//Pa Sellman



Polisen

PM

Smeknamn JJ

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Esbjörnsson, Nikola	2024-02-29	09:26

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Nikola Esbjörnsson

Uppgiften avser
Avseende smeknamn på målsägaren Jonas

Uppgift

Undertecknad arbetar som spanare i en riktad grupp i Skärholmen och jag har träffat Jonas vid många tillfällen under hösten 2023. Första gången jag träffade Jonas så presenterade han sig för mig som JJ. Jag har efter det tillfället flera gånger hört personer i hans närhet som kallar honom JJ och flera av dem säger det direkt till honom när de pratar med honom. Jag är säker på att Jonas smeknamn är JJ och jag har inte hört om någon annan i Vårberg eller i det umgänget som kallas JJ.

/I Tjänst
P19239



PM

Avseende målsägandens snapchat-konto

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hansson, Karl	2024-07-02	14:54

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Karl Hansson

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Nazary, Jonas		Berörd person

Uppgiften avser
Avseende målsägandens snapchat-konto

Uppgift

Av utredningen i ärende K16498-24 framgår det att användarkontot jr.x27 på Snapchat kan kopplas till Jonas Nazary. Visningsnamnet till användarkontot jr.x27 har under tiden för utredningen i K16498-24 varit "J.J". I Zangi-konversationer mellan Eren Tümtürk och Yasin Ok nämner de Jonas Nazary som "JJ" och det framgår även från PM av PA. Esbjörnsson att "JJ" är ett vanligt smeknamn för Jonas Nazary. I ärende K342290-24 anträffas även Zangi-konversationer mellan Yasin Ok och en okänd person med alias "Mister" där Jonas Nazary benämns som "Jr".

Av extraktionsrapporten rörande en telefon som kan kopplas till Mohammed Khalid Mohammed Mohammed (BG10484-3) ses att användarkontot jr.x27 med visningsnamn J.J finns inlagd som kontakt på Snapchat. Sammantaget talar det för att misstänkt Mohammed i någon mån har haft kontakt med målsäganden vid ett tidigare tillfälle, eller åtminstone har kännedom om vem målsäganden är.

I tjänsten,
PA Hansson.



Polisen

PM

Husrannsakan hos målsägande (Fjärdholmsgränd 7B)

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Eriksson, Kim	2023-12-29	14:22

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Kim Eriksson

Uppgiften avser
Husrannsakan målsägande (Fjärdholmsgränd 7B)

Uppgift

Polispatrull 32-3610 och 32-9270 fick till uppgift att genomföra en reell husrannsakan hemma hos målsägande på adressen Fjärdholmsgränd 7B LGH 1503, detta i syfte att utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredningen om brott.

Klockan 21:30 knackar vi på aktuell lägenhetsdörr och kort därefter öppnas lägenhetsdörren av målsägandes mamma Mariam Nazary. I lägenheten fanns även målsägandes tre yngre syskon.

Lägenheten är en 3: a med kök, vardagsrum och tre stycken sovrum. Direkt när man kommer in i lägenheten möts man av en hall varav målsägandes sovrum är beläget direkt till höger efter att ha passerat genom hallen. Målsägandes sovrum består endast av en säng och två stycken nattduksbord. På sängen låg några klädesplagg och under bäddmadrassen återfanns två tomma sim-kort och en tom Iphonekartong.

Lägenheten är fotodokumenterad och bilder finns inlagda i FILIP.

/Pa Eriksson

HEMLIG

Polisen

Protokoll över husrannsakan

Signerat av
Hampus Gustavsson
Signerat datum
2023-12-27

Enhet
Region Bergslagen, BF-IGV 4 LPO Örebro

Diarienummer
5000-K1625745-23

Aktuell status
Verkställd

Misstänkt person

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2023-12-27 21:22	Beslutsfattare El-Ani, Ismael	
Plats för verkställan Fjärdholmsgränd 7 B , Skärholmen	Verkställt av Söderlind, Freddie Gustavsson, Hampus Andersson, Beatrice Eriksson, Kim Bäckström, Josefine	Datum och tid för verkställighet 2023-12-27 21:30

Husrannsakan sker hos misstänkt Nej	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredningen • Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	Brott 0336 - Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp, med användning av skjutvapen, mot man 18 år eller äldre, är eller har varit bekanta genom annan slags relation

Omfattning/direktiv
Utröna omständigheter som kan ha betydelse för brott

Övriga närvarande vid åtgärden

Övriga uppgifter om verkställighet

Beslag

Nej

Åtgärder

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Husrannsakan	2023-12-27 21:22	El-Ani, Ismael



HEMLIG

PM

Målsägande Jonas Nazarys skolgång

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 3 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare
Eriksson, Kim

Datum
2024-02-28

Tid
13:17

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Kim Eriksson

Uppgiften avser
Målsägande Jonas Nazarys skolgång

Uppgift

Undertecknad tog 2024-02-28 telefonkontakt med utbildningsförvaltningen i Stockholm stad i syfte att ta reda på var målsägande Jonas Nazary gått i skolan. Via Stockholms stads kontaktcenter för förskola och skola har undertecknad sedan kunnat inhämta följande uppgifter beträffande målsägande Jonas Nazarys skolgång.

Internationella Engelska skolan, Storsätragränd 8 Skärholmen
År 2016-2022 (årskurs 4-9)

Lillholmsskolan, Stånholmsbacken 91 Skärholmen
År 2015-2016 (årskurs 3)

Ekholmsskolan, Ekholmsvägen 192 Skärholmen
År 2012-2015 (förskoleklass tom årskurs 2)

//PA Eriksson



Airbnb (chattkonversation & bokning)

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Diarienr
5000-K1625745-23

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum
2024-01-01

Tid
15:13

Involverad personal
Kim Eriksson

Funktion
Uppgiftslämnare

Berättelse
Airbnb bokning, Vårholmsbackarna 68, lgh 0901.
Chattkonversation mellan uthyrare Abdulsater och gäst Yousef

HEMLIG



Polisen

Datum
2024-01-01

Diarienummer
5000-K1625745-23

Bildbilaga

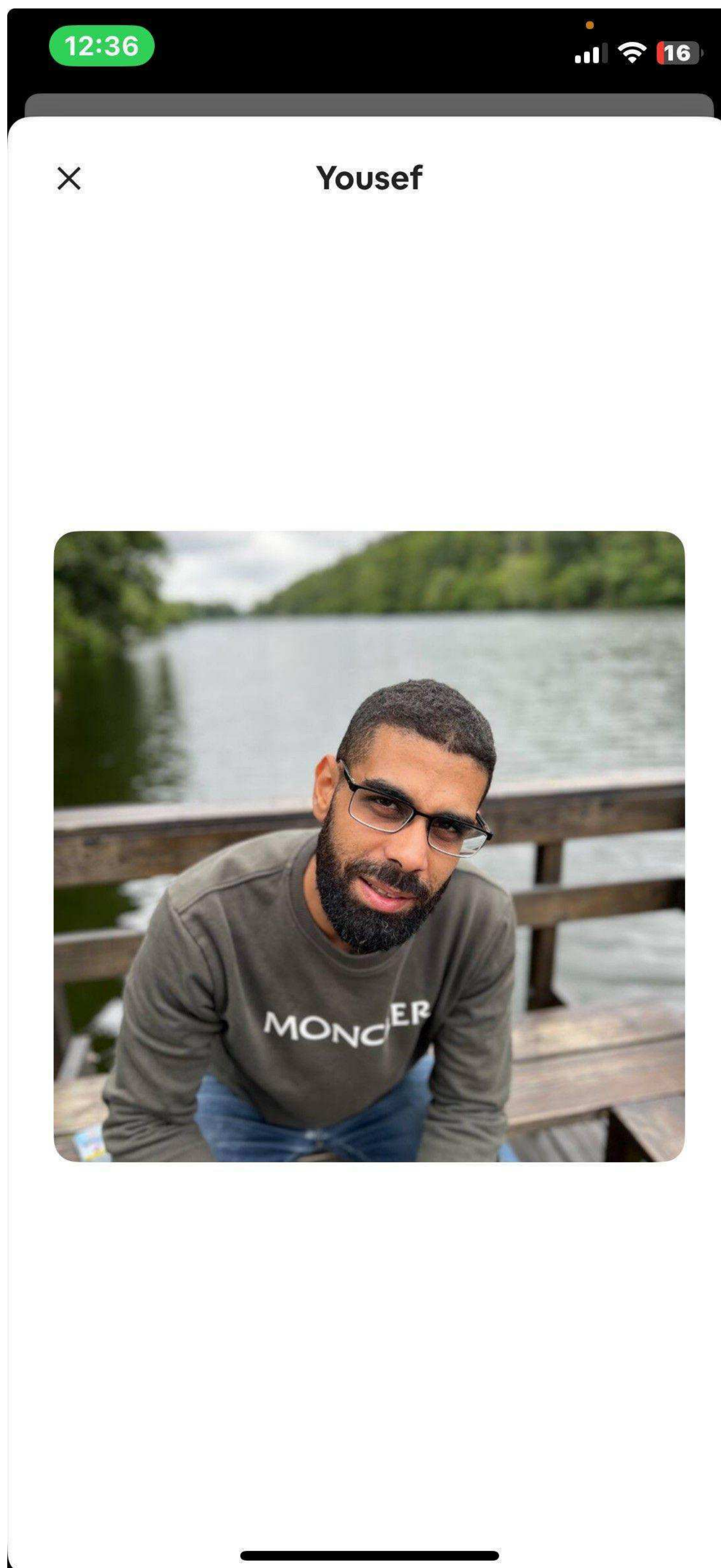
ANTECKNINGAR

HEMLIG



1. Airbnbkonto tillhörande hyresgäst Yousef.

HEMLIG



2. Profilbild på Yousefs Airbnbkonto.



12:44





Yousef

Egen lägenhet med två rum i Vårberg

Tidigare gäst · 10–28 dec. 2023 · 10 131,24 kr

Bokning   Få hjälp

2 dec. 2023

Fråga skickad · 1 gäst, 3–17 dec.



Yousef 11:46 fm

Hej går det att checka in idag vid 14 tiden?

Förfrågan mottagen · 1 gäst, 3–17 dec.

Du avböjde denna begäran. Alla kostnader eller auktoriseringar kommer att återbetalas till gästen.



Abdulsater 11:56 fm

Tyvärr är inte lägenheten tillgänglig under de datum du har valt. Vi ber om ursäkt för eventuella besvär och





Skriv ett meddelande

3. Bokningsförfrågan 1 gäst. 3-17december.



12:44  

Yousef

Egen lägenhet med två rum i Vårberg

Tidigare gäst · 10–28 dec. 2023 · 10 131,24 kr

 Bokning  Få hjälp

boende för din vistelse i Stockholm.

3 dec. 2023

 **Bokning bekräftad · 1 gäst, 10–28 dec.**

6 dec. 2023



Abdulsater 6:59 em

Hej Yousef! Vilken tid vill du checka in på 10e?



Yousef 7:17 em

Kl 14 kan jag komma

7 dec. 2023



Abdulsater 9:48 fm

Absolut inga problem



Yousef 12:45 em

  Skriv ett meddelande

4. Bokningsbekräftelse 1 gäst, 10-28 december.

HEMLIG

12:44







Yousef

Egen lägenhet med två rum i Vårberg

Tidigare gäst · 10–28 dec. 2023 · 10 131,24 kr

 Bokning  Få hjälp

Absolut inga problem



Yousef 12:45 em

Perfekt

10 dec. 2023



Yousef 12:44 em

Tja man

Jag kommer vara lite tidigare än två

Kl 14



Abdulsater 12:45 em

Tja! När kommer du?



Yousef 12:45 em

Kommer vara där ungefär kl 13:30



Abdulsater 12:46 em

Okej , inga problem

  Skriv ett meddelande

5. Del 1, chattkonversation gällande bokning 10-28 december.



12:44





Yousef

Egen lägenhet med två rum i Vårberg

Tidigare gäst · 10–28 dec. 2023 · 10 131,24 kr

 Bokning  Få hjälp



Abdulsater 12:46 em

Okej , inga problem



Yousef 12:46 em

Är det nån kod till skåpet

Med nyckeln

Till lägenhet



Abdulsater 12:59 em

Nej ! Jag kommer hjälpa dig med incheckning.



Yousef 1:00 em

Okej



Yousef 1:27 em

Hej jag sitter i trafik

Kommer bli lite sen

  Skriv ett meddelande

6. Del 2, chattkonversation gällande bokning 10-28 december.

HEMLIG

12:45 

< Yousef  

Egen lägenhet med två rum i Vårberg

Tidigare gäst · 10–28 dec. 2023 · 10 131,24 kr

 Bokning  Få hjälp



Yousef 1:00 em

Okej



Yousef 1:27 em

Hej jag sitter i trafik

Kommer bli lite sen

Kommer vara där om 13:46



Abdulsater 1:27 em

Okej

Läst av Yousef



Yousef 2:03 em

Tja jag är framme om 5 min

28 dec. 2023

 **Påminnelse - lämna omdöme**

  Skriv ett meddelande

7. Del 3, chattkonversation gällande bokning 10-28 december.

HEMLIG

14:04 

 Redigera



4,65 ★
Betyg

Abdulsater
Superhost

1
år som värd

 Talar arabiska, engelska och svenska

 Bor i Stockholm, Sverige

Omdömen som Abdulsater fått

"...Inte så bara..."



Yousef
för 3 dagar sedan

"...
vä
di
ok
oc

Visa alla 31 omdömen

8. Omdöme på Abdulsaters boende lämnat av Yousef.



HEMLIG

Airbnb dokumentation

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2024-02-07	15:08

Involverad personal	Funktion
Johan Sturk	Uppgiftslämnare

Berättelse

Inhämtning av lägenhetsbokning hyrd av Yousef Taketa
Adress - Vårholmsbackarna 68, Vårberg

HEMLIG

LERT-24-37019_549079387_Basic_Subscriber_Information

	A	B	C	D	E	F	G
1	user_id	first_name	last_name	created_at	birthdate	email	phone_number
2	549079387	Yousef	Taketa	02/12/2023 09:24	29/05/1993	yousef.taketa@outlook.com	46722680965

HEMLIG

	A	B	C	D	E	F	G
1	user_id	instrument_type	cc_last_four	cc_type	exp_month	exp_year	country_of_issuance
2	549079387	Credit Card	3899	master	4	2028	SE

HEMLIG

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	guest_id	confirmation_code	created_at	start_date	nights	#_of_guests	city	state	country
2	549079387	HM5MJWYD53	03/12/2023 19:52	10/12/2023	18	1	Skärholmen	Stockholms län	SE



Polisen

PM

HusisPM Vårholmsbackarna 68, lgh 0901

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Söderlind, Freddie	2023-12-29	17:35

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Freddie Söderlind

Uppgiften avser
HusisPM Vårholmsbackarna 68, lgh 0901

Uppgift
Husrannsakan verkställs 2023-12-29 kl 16:05 i lägenhet 0901 (A Alkassab) på Vårholmsbackarna 68.

Lägenheten består av ett sovrum, toalett, vardagsrum samt kök där det finns en balkong i anslutning till köket och lägenheten är möblerad för uthyrning genom AirBnB.

Lägenheten är till synes nystädad, det står en mopp i köket samt rengöringsmedel på köksbordet.

Iochmed att lägenheten ska spärras av så kontrolleras endast lägenheten utefter om det finns vapen eller andra farliga föremål genom att öppna skåp och endast tittat in i dessa utan att röra saker. Detta iförda dubbla nitrilhandskar.
Vidare på balkongen anträffas en del pant, det tas tre beslag från dessa i form av tre läskburkar som är hanterade för teknisk undersökning.
Det finns inga tandborstar eller annat som syns till på toaletten som skulle vara av intresse för utredningen.

Det finns ingenting som patrullen anser är avvikande i lägenheten rent okulärt.

Efter att patrullen varit i lägenheten spärras den av i väntan på att tekniker ska göra en platsundersökning, även låsen på ytterdörren är bytta och nycklarna till dessa lämnas därefter till Västberga polisstation.

I tjänsten
P341

HEMLIG



Region Stockholm
Forensikgrupp 5 & 6 / Sthlm Syd
Björnkullavägen 9
141 81 HUDDINGE

Datum
2024-01-15

Diarienummer
K1625745-23
5311/52678-23

Protokoll över brottsplatsundersökning

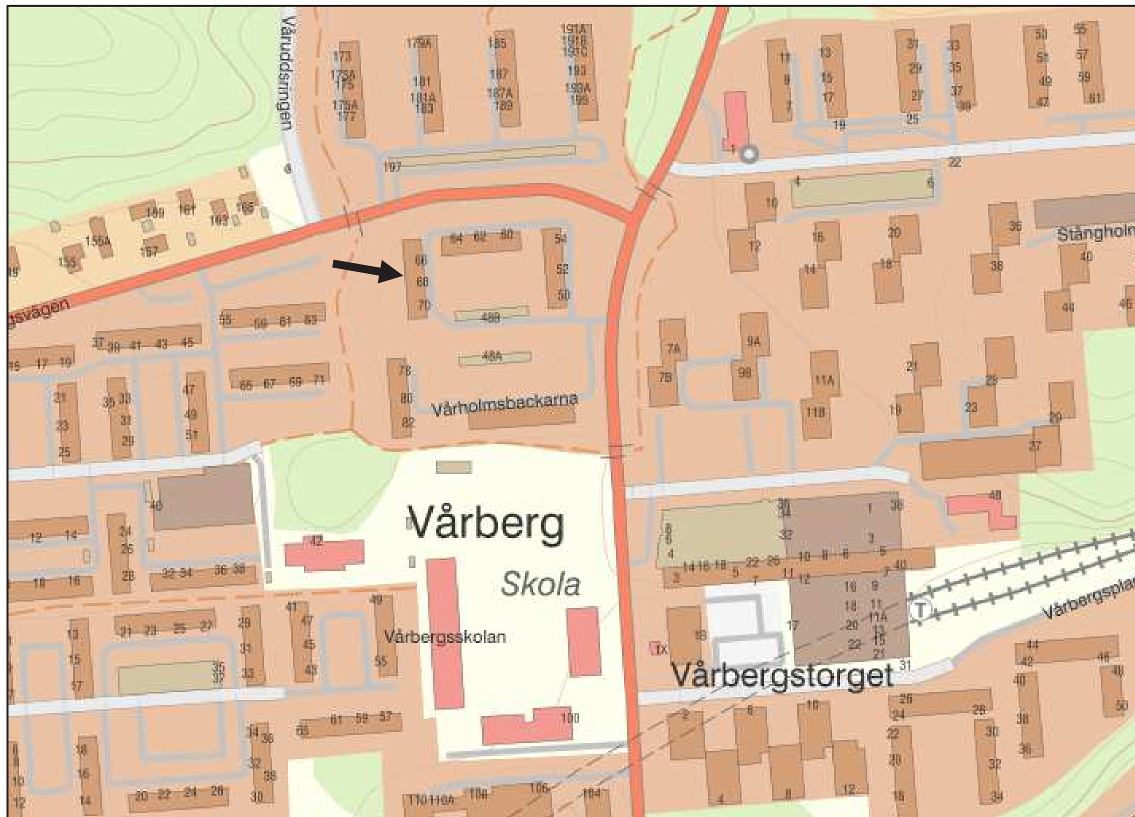
Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Ingrid Viklund Södra åklagarkammaren
Anledning till undersökningen:	Förundersökning gällande försök till mord.
Undersökningsansvarig:	Kriminaltekniker Roger Singstedt
Medundersökare:	Kriminaltekniker Kelda Stagg
Plats och tider för undersökningen:	Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. Undersökningen påbörjades den 31 december 2023 kl. 12:30 och avslutades den 31 december 2023 kl. 15:30.
Avspärrning och bevakning:	Vid undersökningens början var lägenheten avspärrad, originallåset utbytt och dörren försedd med en skylt som informerade om att avspärrningen skedde med stöd av rättegångsbalken.
Övrig information:	Syftet med undersökningen var att säkra spår efter gärningsmän och målsägaren i lägenheten då det fanns misstanke om att de befunnit sig i lägenheten. Innan undersökningen tog vi del av delar av förundersökningens dokumentation som vid tillfället fanns. Undersökningsprotokollet visar ett urval av den fotodokumentation som utfördes vid undersökningen. Samtliga bilder finns i FILIP. Bilder i protokollet kan ha bearbetats digitalt. I protokollet benämns tillvarataget gods med beslagsnumret och säkrade spår med S följt av ett löpnummer. Samtliga gods och spår finns förtecknade i slutet av detta protokoll.

HEMLIG

Platsbeskrivning

Vårholmsbackarna 68 är ett flerbostadshus i Vårberg, Skärholmen söder om Stockholm. Området består av liknande bebyggelse. Den aktuella lägenheten ligger på nedre botten, en halv trappa ner från entréplanet.



Figur 1. Kartbild över området med Vårholmsbackarna 68 markerad med svart pil. Kartbilden är hämtad från poliskarta 2024-01-03.

HEMLIG



Figur 2. Flygfoto över Vårholmsbackarna hämtad från poliskarta 2024-01-03.



Figur 3. Entrén till Vårholmsbackarna markerad med gult.

HEMLIG

Iakttagelser och undersökningar

Översikt

Den aktuella lägenheten består av två rum och kök med en hall och ett badrum. Innanför entrédörren finns en hall med ingångar till lägenhetens samtliga rum. På vänster sida av hallen finns öppningen till sovrummet följt av öppningen till vardagsrummet. Mittemot entrédörren finns köket och på höger sida badrummet.

Generellt i lägenheten råder god ordning och den ger ett nystädat intryck.

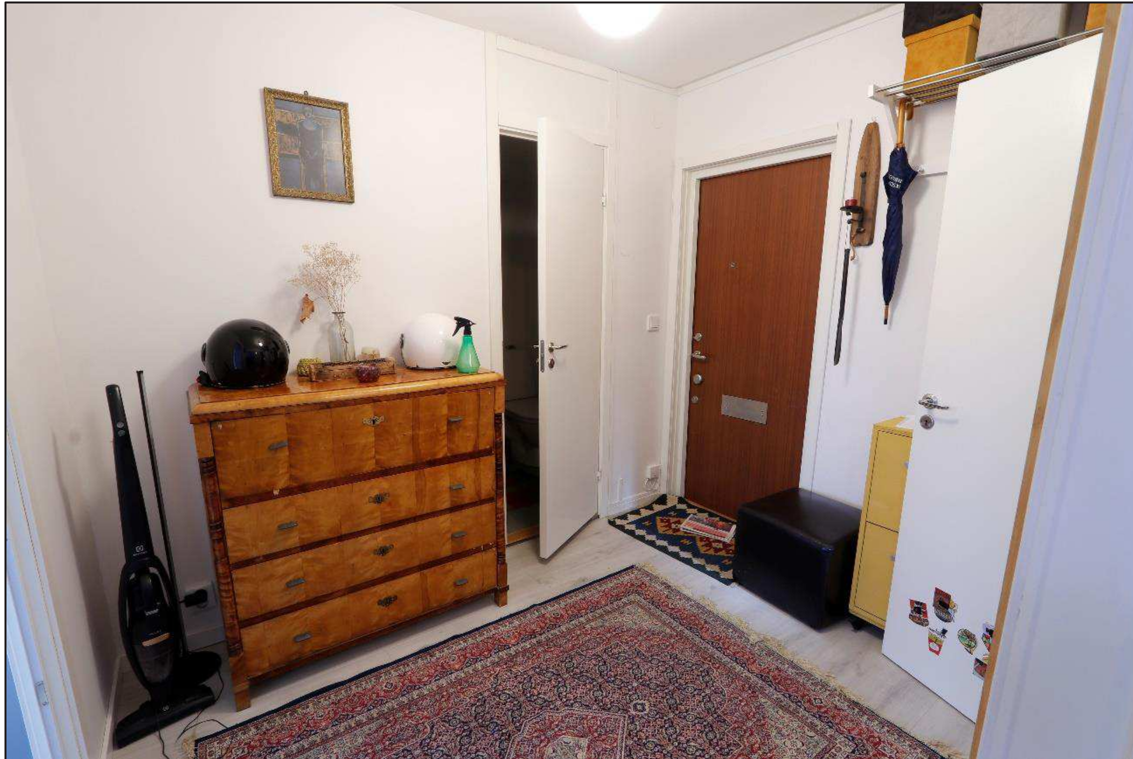
Hallen

Till vänster innanför entrédörren finns ett vägghängt skåp avsett för skor, en klädhängare och en pall. Utmed den högra väggen står en byrå med diverse föremål på bl a två hjälmar. Vissa av lådorna på byrån är låsta och i de olåsta finns diverse klädesplagg. Intill byrån står en dammsugare.



Figur 4. Hallen fotograferad från entrédörren.

HEMLIG



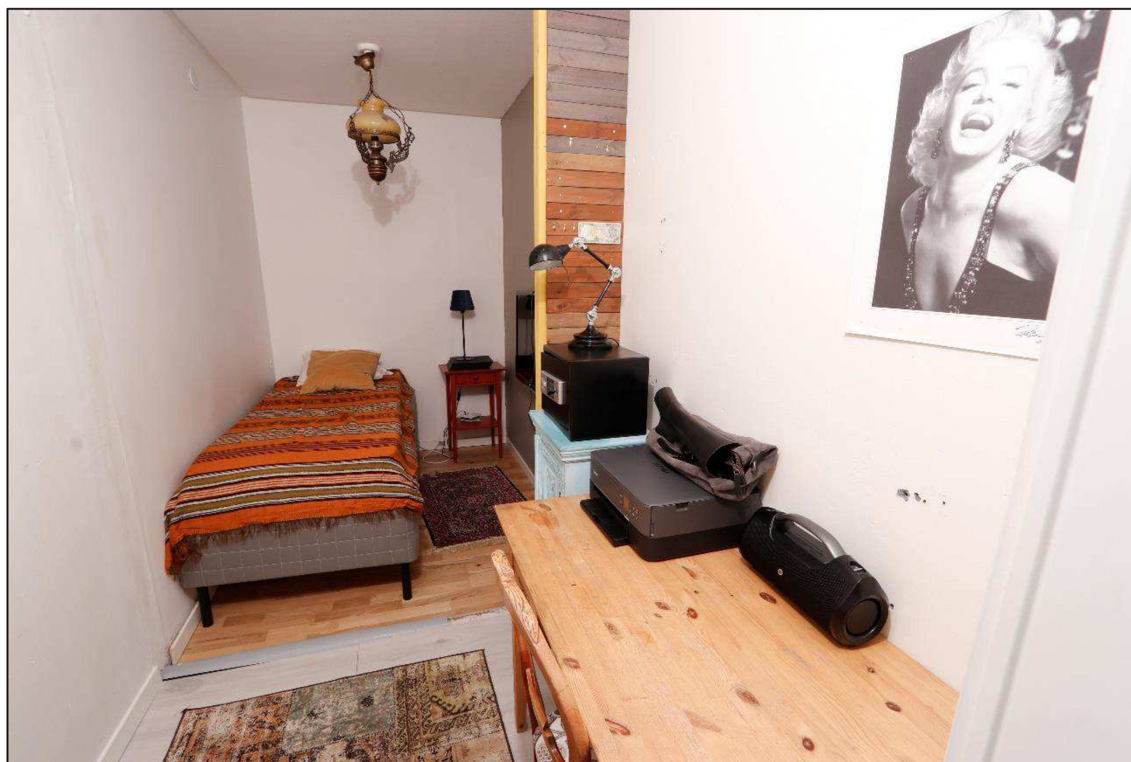
Figur 5. Hallen fotograferad från öppningen till vardagsrummet.

HEMLIG

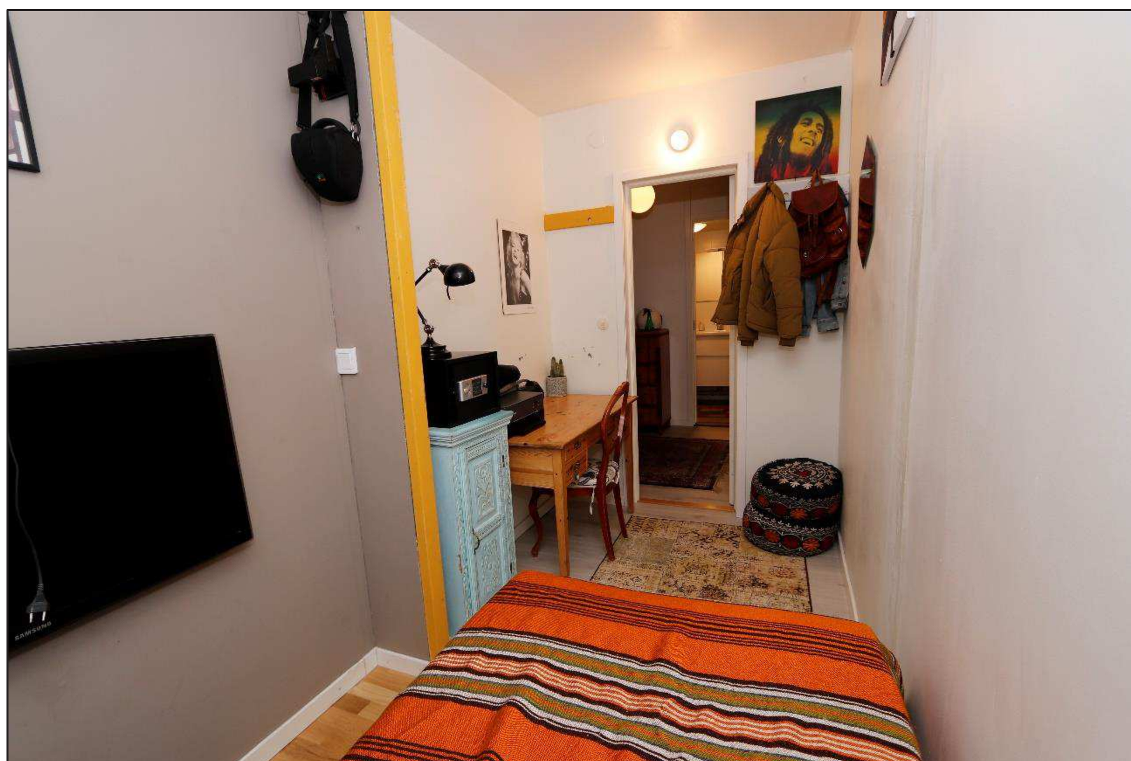
Sovrum

Sovrummet är rektangulärt med ingång från hallen. Längst in står en bäddad säng och på höger sida av rummet finns ett skrivbord följt av ett mindre skåp. På skåpet står ett öppet och tomt säkerhetsskåp.

På krokar till höger innanför dörren hänger en ryggsäck och två jackor.



Figur 6. Sovrummet fotograferat från dörröppningen.



Figur 7. Sovrummet fotograferat inifrån rummet.

HEMLIG

Badrum

I badrummet som har ingång från hallen finns toalettstolen i det inre högra hörnet, sett från öppningen. Till höger om toalettstolen står en flaska rengöringsmedel av märket ”The pink stuff” (BG150468-2).

Mittemot öppningen finns handfatet och till höger om den står en tvättkorg.

Till vänster i badrummet finns duschen och bredvid den en hylla med diverse hygienprodukter bl a en rakhyvel (BG150468-6).

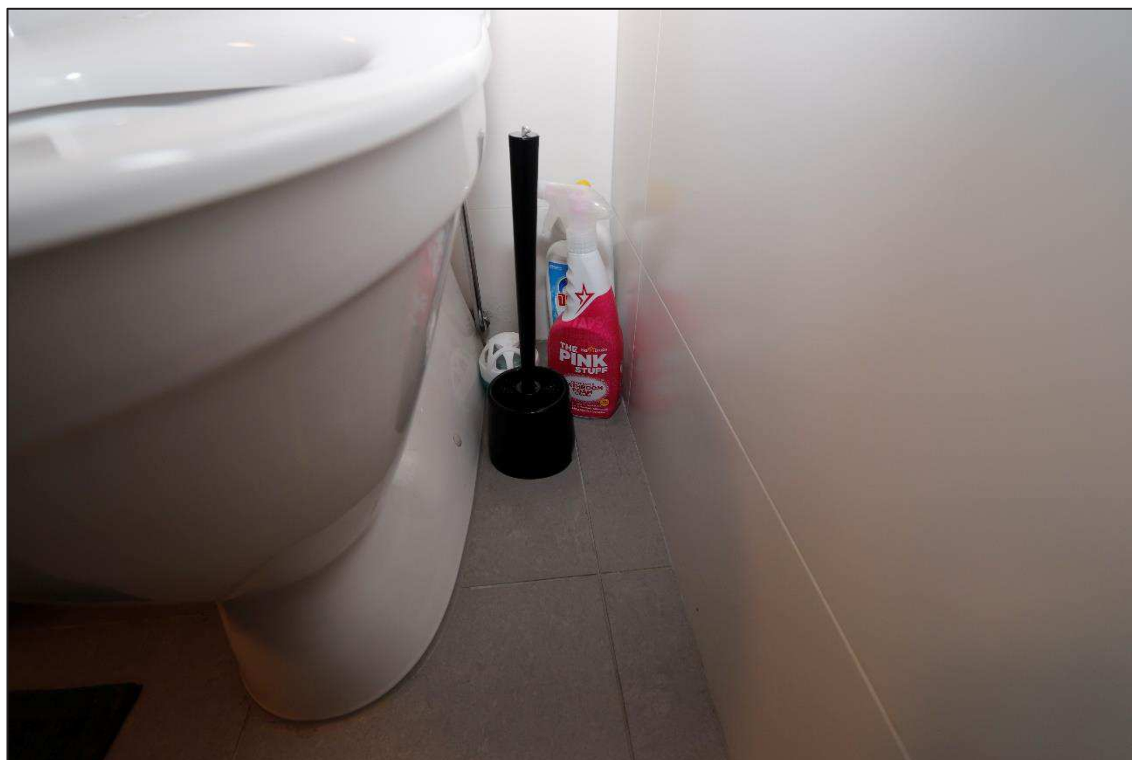


Figur 8. Badrummet.

HEMLIG



Figur 9. Badrummet.



Figur 10. Rengöringsmedel BG BG150468-2.

HEMLIG

Vardagsrum

Vardagsrummet har fönster ut mot baksidan längs med hela ytterväggen och mot den ena kortväggen står en soffa och en byrå. De lådor i byrån som inte är låsta innehåller diverse föremål som inte bedöms intressanta för utredningen.

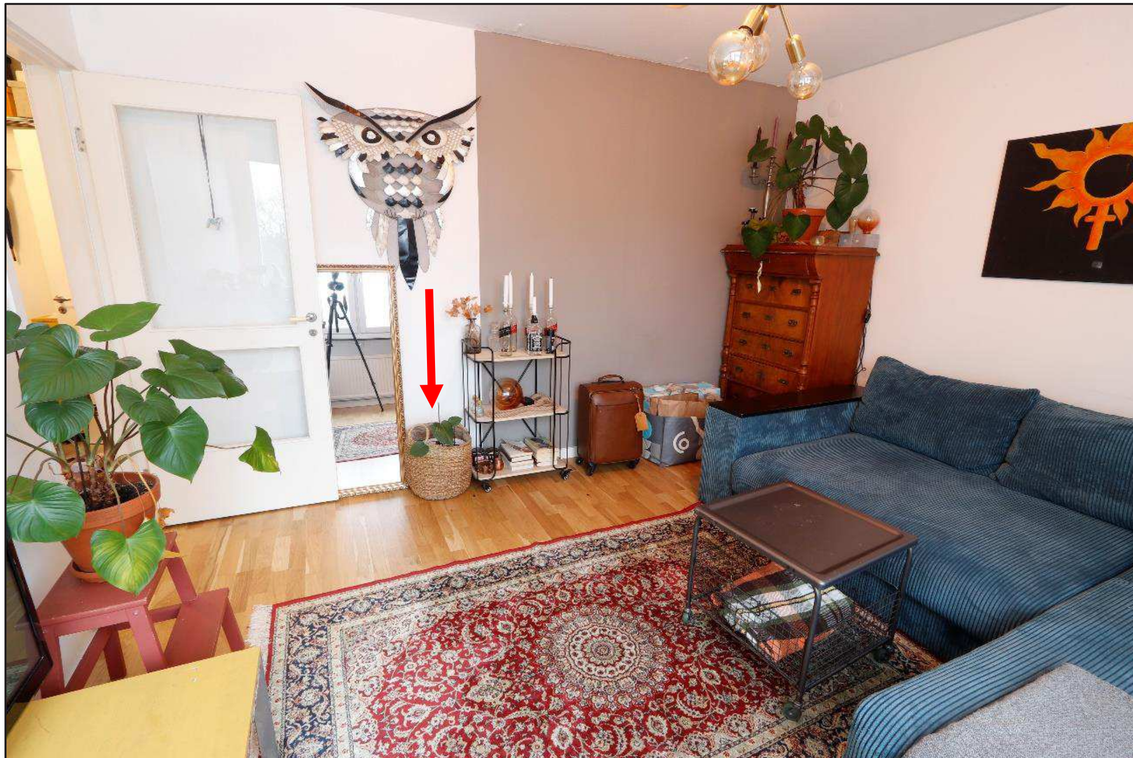
Mittemot soffan, mot den andra kortsidan, står en bänk med en tv på.



Figur 11. Vardagsrummet fotograferat från dörröppningen.

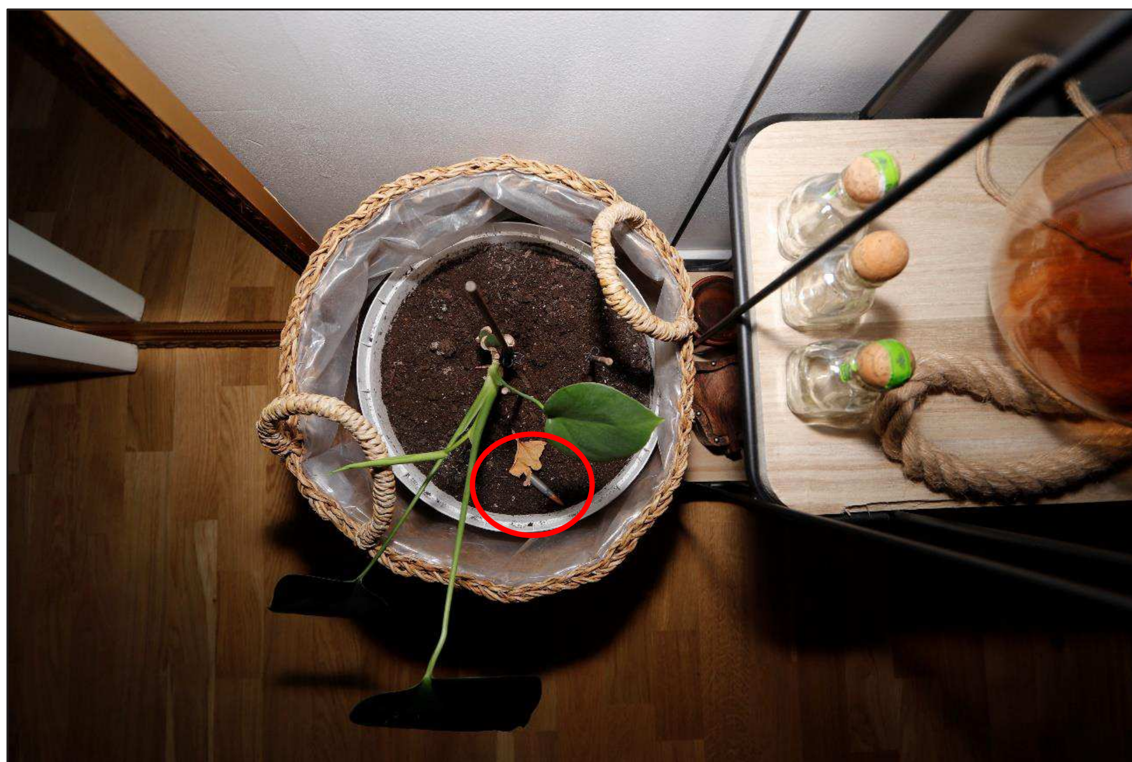
HEMLIG

Utmed väggen till höger innanför dörröppningen står en flätad korg med en blomkruka i. På jorden i blomkrukan ligger en patron märkt i botten med ”7,62x39 WOLF” (BG150468-1). I centrum på patronens botten iakttas, vad som ser ut att vara, ett tändspetsintryck.
Intill den flätade korgen står en mindre hylla, en resväska och kassar med diverse föremål.



Figur 12. Vardagsrummet. Till höger i bilden syns dörröppningen till hallen. Korgen med blomkrukan och patronen är markerad med röd pil.

HEMLIG



Figur 13. Patronen (BG150468-1) är markerad med rött.



Figur 14. Patronen (BG150468-1).



Figur 15. Patronen (BG150468-1), hylsbotteb.

HEMLIG

Kök

Köket har ingång från hallen och ett fönster mot baksidan mittemot dörröppningen. Till höger innanför öppningen finns köksskåp och köksutrustningen. Diskbänken är ren och ingen disk står framme. I diskmaskinen och sophinken iakttas inget av intresse för utredningen.

Framför fönstret står ett mindre bord samt tre stolar. På bordet står en likadan rengöringsflaska (BG150468-3) som den i badrummet. På bordet ligger även ett griphandtag (BG150468-4) som bedöms vara ett träningsredskap.

Till vänster innanför dörröppningen står ett kombinerat kyl- och frysskåp. Både kyl och frys innehåller sparsamt med matvaror.

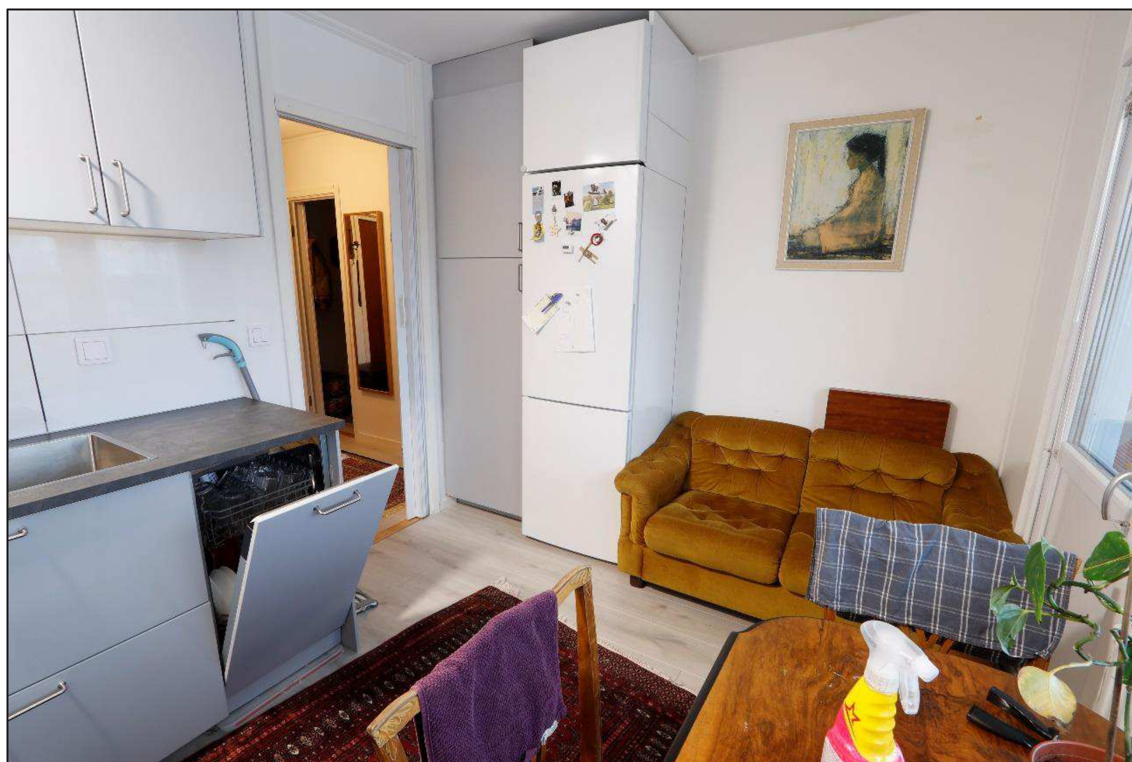
Till vänster om kylskåpet finns ett skåp med diverse hushålls- och städutrustning. I skåpet hänger ytterligare en flaska rengöringsmedel av märket ”The pink stuff” (BG150468-5).

Till höger om kylskåpet står en soffa.



Figur 16. Köket fotograferat från balkongdörren.

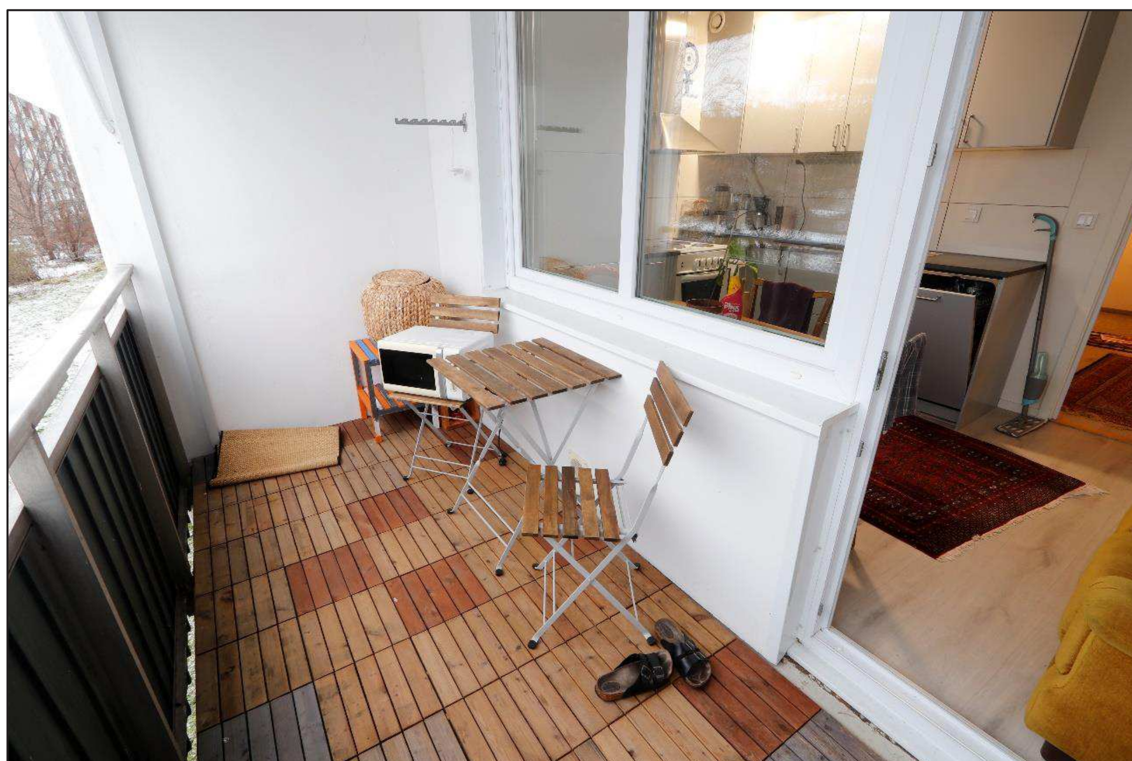
HEMLIG



Figur 17. Köket med öppningen mot hallen till vänster i bilden.

Balkong

På balkongen som nås via en dörr i köket står ett mindre bord och två stolar. I ena hörnet står kassar med pantflaskor och burkar.



Figur 18. Balkongen.

HEMLIG



Figur 19. Balkongen.

Spårsäkring

Skospår söktes med hjälp av släpljus och en elektrostatisk metod utan att några avtryck synliggjordes.

Relevanta ytor fingeravtrycksundersöktes och ett avtryck (S046) säkrades på den vita hjälmen på byrån i hallen.

Relevanta ytor i lägenheten topsades i syfte att säkra dna (S013-S045).

Undersökningsmetoder

Fotografering.
Skospår söktes med släpljus och elektrostatisk metod.
Fingeravtryck framkallades med kolpulver och säkrades med tejp.
Bomullstops användes för att säkra biologiska spår.

Sammanställning av undersökningar och resultat

- I en blomkruka i vardagsrummet låg en patron (BG150468-1) märkt i botten med ”7,62x39 WOLF” och vad som ser ut som ett tändspetsintryck i botten. Patronen skickades till NFC[1] för analys.

- I lägenheten togs tre flaskor rengöringsmedel, en rakhyvel, ett griphandtag i beslag (BG150468 p2-6).

[1] Nationellt forensiskt centrum.

HEMLIG

- På en hjälm på byrån i hallen säkrades ett fingeravtryck (S046) som skickades till NFC för jämförelse.

- I lägenheten topsades relevanta ytor (S013-S045). Ett urval av dessa skickades till NFC för analys.

Analysresultaten från NFC var vid detta protokolls färdigställande ännu inte tillgängliga och redovisas i särskilda sakkunnighetsutlåtanden.

Analys och slutsats

Utöver informationen som lämnats i detta protokoll kan någon närmare analys och slutsats inte ges.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
2023-5000-BG150468-1	Patron	Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. I blomkruka i vardagsrum.	Roger Singstedt
2023-5000-BG150468-2	Rengöringsmedel "The Pink Stuff".	Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. Till höger om toalettstol.	Roger Singstedt
2023-5000-BG150468-3	Rengöringsmedel "The Pink Stuff".	Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. På köksbordet.	Roger Singstedt
2023-5000-BG150468-4	Griphandtag.	Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. På köksbordet.	Roger Singstedt
2023-5000-BG150468-5	Rengöringsmedel "The Pink Stuff".	Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. I städskåpet i köket.	Roger Singstedt
2023-5000-BG150468-6	Rakhyvel	Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. På hylla i badrummet.	Roger Singstedt

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5311/52678-23/J001	Ovidijus	Andriejauskas	Ja
5311/52678-23/J002	Walid	Ouali	Ja
5311/52678-23/J003	Hicham	Oucif	Ja
5311/52678-23/J004	Jonas	Nazary	Nej
5311/52678-23/J005	Mohammed Khalid	Mohammed	Ja
5311/52678-23/J006	Yousef Issa	Taketa	Ja

HEMLIG

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5311/52678-23/S013	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901.Hall. Insida entrédörr, handtag.	Roger Singstedt
5311/52678-23/S014	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall. Insida entrédörr, låsvred.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S015	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall. Insida entrédörr, på och runt tittögat.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S016	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, badrumsdörrens handtag.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S017	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, badrumsdörrens handtag.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S018	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, dammsugarens övre handtag och knappar.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S019	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, köksdörrens handtag.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S020	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, vardagsrumsdörrens handtag.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S021	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, sovrumsdörrens handtag.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S022	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Handtaget på insidan av dörren.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S023	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Toalettstolens spolknapp.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S024	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Toalettstolens sittring.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S025	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Handfatets blandarhandtag.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S026	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Tvålflaskans pumphuvud.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S027	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Strömbrytare.	Roger Singstedt
5311/52678-23/S028	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Säkerhetsskåpets sifferpanel.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S029	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Sänglampans strömbrytare.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S030	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Handtag på skåp under säkerhetsskåp.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S031	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Handtag på skrivbordslådor.	Kelda Stagg

HEMLIG

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5311/52678-23/S032	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Handtag insida dörr.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S033	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Strömbrytare.	Roger Singstedt
5311/52678-23/S034	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Handtag balkongdörr.	Roger Singstedt
5311/52678-23/S035	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Blandarens handtag.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S036	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Kylskåpshandtag.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S037	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Mynning på Colaflaska i kylskåp.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S038	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Besudling på balkongdörrens ruta.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S039	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Övre och mittersta skafferiets handtag.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S040	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Övre städskåpets handtag.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S041	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Undre städskåpets handtag.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S042	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Vardagsrum. Strömbrytare.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S043	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Vardagsrum. Handtaget på insida dörr.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S044	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Vardagsrum. On / Off knappar på två fjärrkontroller under TV.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S045	Tops.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Handtag på golvtorkaren.	Kelda Stagg
5311/52678-23/S046	Fingeravtryck på spårsäkringskort.	Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. På vita hjälmen på byrn i hallen.	Kelda Stagg

Roger Singstedt
Kriminaltekniker

HEMLIG



Region Stockholm
Forensikgrupp 5 & 6 / Sthlm Syd
Björnkullavägen 9
141 81 HUDDINGE

Datum
2023-12-31

Diarienummer
K1625745-23
5312/53062-23

PM

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Ingrid Viklund, Södra åklagarkammaren
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord, försök till, människorov. Undersöka den lägenhet dit de misstänkta fört målsägande. DNA/Spår eller andra tecken som knyter misstänkt eller målsägande till lägenheten
Handläggare:	Kriminaltekniker Roger Singstedt
Medundersökare:	Kriminaltekniker Kelda Stagg
Plats och tider för undersökningen:	Vårholmsbackarna 68, lgh 0901, Vårberg. Undersökningen påbörjades den 31 december 2023 kl. 12:30 och avslutades den 31 december 2023 kl. 15:30.

OBS! Uppgifterna i denna pm är preliminära och kan komma att ändras. Dokumentet är inte avsett för ett förundersökningsprotokoll utan ett stöd för utredningen i dess initiala skede. Ett mer utförligt protokoll kommer senare.

Ovanstående kriminaltekniker beordrades till Vårholmsbackarna 68 för att genomföra en platsundersökning i lägenhet 0901. Syftet med undersökningen var att säkra spår som kan knyta målsägaren och misstänkta till platsen.

Lägenheten bestod av två rum och kök samt en hall och ett sovrum. I lägenheten rådde god ordning och intrycket är att det är nyligen städat.

I en blomkruka i vardagsrummet låg en patron med följande märkning i botten ”7,62 x 39 WOLF”. I botten syns vad som ser ut att vara ett tändspetsintryck.



Relevanta ytor topsades i syfte att säkra dna och relevanta ytor fingeravtryckundersöks. Ett fingeravtryck säkras som bedöms kunna vara användbart för jämförelse.

Från lägenheten tas följande föremål i beslag (BG150468):
En patron 7,62 x 29.
Tre st flaskor rengöringsmedel av märket ”The pink stuff”.
En rakhyvel.
Ett griphandtag (träningsredskap).

Efter avslutad undersökning låstes lägenheten och lappen som informerar om att den är avspärrad sitter kvar på dörren. Nycklarna transporterades till Västberga polishus av en IG patrull.

Roger Singstedt
Kriminaltekniker

Polisen

HEMLIG

Protokoll över husrannsakan

Signerat av
Kim Eriksson
Signerat datum
2023-12-29

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Diarienummer
5000-K1625745-23

Aktuell status
Verkställd

Misstänkt person
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2023-12-29 13:52	Viklund, Ingrid	
Plats för verkställan	**Verkställt av**	**Datum och tid för verkställighet**
lght 0901 , Vårholmsbackarna 68 , Skärholmen	Söderlind, Freddie Eriksson, Kim Willberg, Erik	2023-12-29 16:05

Husrannsakan sker hos misstänkt
Nej

Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande
Nej

Ändamål med åtgärden
- Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredningen
- Eftersökande av föremål som är underkastad beslag

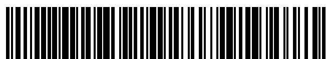
Brott
0336 - Försök till mord
4128 - Grovt vapenbrott
9405 - Människorov

Omfattning/direktiv
Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utr av brott, söka efter föremål som kan tas i beslag/förvar. Kompletterande uppgifter: Husrannsakan skall genomföras i lägenheten och tillhörande förrådsutrymmen på Vårholmsbackarna 68, lght 0901 i Skärholmen.

Övriga närvarande vid åtgärden

Övriga uppgifter om verkställighet
Låsman tillkallades till platsen och öppnade upp lägenhetsdörren som var låst. Efter genomförd husrannsakan byttes låset ut och lägenheten tillslöts.

Beslag



2023-5000-BG149852

Åtgärder

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Husrannsakan	2023-12-29 13:52	Viklund, Ingrid



Beslagsprotokoll

Beslag av läskburk



2023-5000-BG149852

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Misstänkt person Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed, 20060519-8779	
Plats för verkställan lght 0901 , Vårholmsbackarna 68 , Skärholmen	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-29 16:05
Beslutat av Viklund, Ingrid	Verkställt av Söderlind, Freddie Willberg, Erik Eriksson, Kim
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord 4128 - Grovt vapenbrott 9405 - Människorov

Föremålspunkter

2023-5000-BG149852-1 Burk (1 st)	Platsbeskrivning Tom läskburk av märket Redbull. Anträffades i en papperskasse som stod på balkongen.	Status Fastställd
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Kan ej anges Anspråkstagare
Fabrikat : Redbull Anteckningar: Läskburk (Redbull 25cl)		
2023-5000-BG149852-2 Burk (1 st)	Platsbeskrivning Tom läskburk av märket Power King. Anträffades i en papperskasse som stod på balkongen.	Status Fastställd
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Kan ej anges Anspråkstagare
Fabrikat : Power King Anteckningar: Läskburk (Power king 25cl)		



Beslagsprotokoll

Beslag av läskburk



2023-5000-BG149852

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Föremålspunkter		
2023-5000-BG149852-3 Burk (1 st)	Platsbeskrivning Tom läskburk av märket Euro Shopper. Anträffades i en papperskasse som stod på balkongen.	Status Fastställd
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Kan ej anges Anspråkstagare
Fabrikat : Euro Shopper Anteckningar: Läskburk (Euro Shopper 25cl)		

HEMLIG

Polisen

Protokoll över avspärrning

Avspärrning
Vårholmsbackarna 68 lgh 0901

Signerat av
Freddie Söderlind
Signerat datum
2023-12-29

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Diarienummer
5000-K1625745-23

Aktuell status
Avspärrning hävd

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2023-12-29 16:00	Beslutsfattare Viklund, Ingrid	
Plats för avspärrning Lägenhet 0901, A Alkassab , Vårholmsbackarna 68 , Skärholmen	Verkställt av Söderlind, Freddie Eriksson, Kim	Datum och tid för verkställighet 2023-12-29 16:43

Brott
0336 - Försök till mord
4128 - Grovt vapenbrott
9405 - Människorov

Ändamål med åtgärden
- Kan antagas ha betydelse för utredningen

Omfattning/Direktiv
Avspärrning tills att tekniker har verkställt platsundersökning.

Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Avspärrning	2023-12-29 16:00	Viklund, Ingrid
Häva	2024-01-05 14:00	Viklund, Ingrid



Beslagsprotokoll



2023-5000-BG150468

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan Vårholmsbackarna 68 , Skärholmen	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-31 12:30
Beslutat av Viklund, Ingrid	Verkställt av Singstedt, Roger
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord

Föremålspunkter

2023-5000-BG150468-1
Patron (1 st)

Platsbeskrivning
I blomkruka i vardagsrum

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Kaliber : 7,62 x 39

2023-5000-BG150468-2
Rengöringsmedel (1 st)

Platsbeskrivning
Till höger om toalettstol

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : The Pink stuff

2023-5000-BG150468-3
Rengöringsmedel (1 st)

Platsbeskrivning
På köksbordet

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : The pink stuff

2023-5000-BG150468-4
Griphandtag (1 st)

Platsbeskrivning
På köksbordet

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare



Beslagsprotokoll



2023-5000-BG150468

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Föremålspunkter

2023-5000-BG150468-5
Rengöringsmedel (1 st)

Platsbeskrivning
I städskåpet i köket.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : The pink stuff

2023-5000-BG150468-6
Rakhyvel (1 st)

Platsbeskrivning
I badrummet

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(17) HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-28	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen
Jonas Anderson
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



HEMLIG

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-28	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG149498-1	**Jacka** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-1 Forums materialnr: 202302469238 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG149498-2	**Tröja** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-2 Forums materialnr: 202302469239 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
2023-5000-BG149498-3	**Skor** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-3 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-3 Forums materialnr: 202302469240 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG149498-4	**Byxor** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-4 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-4 Forums materialnr: 202302469241 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG149498-5	**T-shirt** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-5 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-5 Forums materialnr: 202302469242 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

2023-5000-BG149852-1	**Burk** **I lägenhet** Beslagsnr: 2023-5000-BG149852-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149852-1 Forums materialnr: 202302469245 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG149852-2	**Burk** **I lägenhet** Beslagsnr: 2023-5000-BG149852-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149852-2 Forums materialnr: 202302469246 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
2023-5000-BG149852-3	**Burk** **I lägenhet** Beslagsnr: 2023-5000-BG149852-3 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149852-3 Forums materialnr: 202302469247 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S001	**Tops sekret** **Pistol BG149145-1, Kolv vänster sida** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S001 Forums materialnr: 202302469212 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: Materialet har inte undersökts
5311/52678-23/S002	**Tops sekret** **Pistol BG149145-1, Kolv höger sida** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S002 Forums materialnr: 202302469213 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: Materialet har inte undersökts
5311/52678-23/S003	**Tops sekret** **Pistol BG149145-1, Mantel** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S003 Forums materialnr: 202302469214 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: Materialet har inte undersökts



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-28	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

5311/52678-23/S004	**Tops sekret** **Pistol BG149145-1, Hane** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S004 Forums materialnr: 202302469215 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: Materialet har inte undersökts
5311/52678-23/S005	**Tops sekret** **Pistol BG149145-1, Avtryckare** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S005 Forums materialnr: 202302469216 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: Materialet har inte undersökts
5311/52678-23/S006	**Tops sekret** **Pistol BG149145-1, Pipa/korn** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S006 Forums materialnr: 202302469217 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: Materialet har inte undersökts
5311/52678-23/S007	**Tops sekret** **Pistol BG149145-1, Magasinspärr** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S007 Forums materialnr: 202302469218 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: Materialet har inte undersökts
5311/52678-23/S008	**Tops sekret** **Pistol BG149145-1, Magasinsläppar** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S008 Forums materialnr: 202302469219 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: Materialet har inte undersökts
5311/52678-23/S009	**Tops sekret** **Pistol BG149145-1, Magasinsbotten** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S009 Forums materialnr: 202302469220 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: Materialet har inte undersökts



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

5311/52678-23/S013	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901.Hall. Insida entrédörr, handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S013 Forums materialnr: 202302469223 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S016	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, badrumsdörrens handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S016 Forums materialnr: 202302469226 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S019	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, köksdörrens handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S019 Forums materialnr: 202302469228 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S022	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Handtaget på insidan av dörren.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S022 Forums materialnr: 202302469229 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S033	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Strömbrytare.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S033 Forums materialnr: 202302469233 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

5311/52678-23/S038	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Besudling på balkongdörrens ruta.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S038 Forums materialnr: 202302469235 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S042	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Vardagsrum. Strömbrytare.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S042 Forums materialnr: 202302469236 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-343351	Angivet namn: Hicham Oucif Personnummer: 19941108-7357 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-343351 Forums materialnr: 201533151901 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-350211	Angivet namn: Yousef Taketa Personnummer: 19930529-7591 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-350211 Forums materialnr: 201630653101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-044045	Angivet namn: Walid Ouali Personnummer: 19990322-3833 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-044045 Forums materialnr: 201932806901 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

DNA-AG-228096	Angivet namn: Mohammed Khalid Mohammed Mohammed Personnummer: 20060519-8779 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-228096 Forums materialnr: 202133269201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-339169	Angivet namn: Ovidijus Andriejauskas Personnummer: 20000614-6898 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339169 Forums materialnr: 202335252401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-383159	Angivet namn: Jonas Nazary Personnummer: 20060103-5397 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-383159 Forums materialnr: 202430671301 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Materialen 5311/52678-23/S001-S009 har återkallats av uppdragsgivaren.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Spår- och DNA-register

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).





Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-28	2023024692
Ert datum	**Er beteckning**
2023-12-28	5000-K1625745-23

Undersökning och slutsats

I ärendet har DNA som uppnår kriterierna för registrering i spårregistret från tre okända personer påvisats, dessa benämns Okänd 1 – Okänd 3.

2023-5000-BG149498-1	Jacka. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr: 202302469238*
DNA	Blod kunde inte påvisas. I två undersökta områden på avigsidan (kragens högra sida samt vänster ärmslut) påvisades DNA, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

2023-5000-BG149498-2	Tröja. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr: 202302469239*
DNA	Blod kunde inte påvisas. Två områden på avigsidan (nackområdet samt höger ärmmudd) undersöktes avseende DNA, men DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

2023-5000-BG149498-3	Skor. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr: 202302469240*
DNA	Blod kunde inte påvisas på skornas utsida eller den synliga delen av insidan. I ett undersökt område (insida hälkappa, vänster sko) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från *Okänd 1* (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. För var och en av Walid Ouali och *Okänd 3* talar resultaten extremt starkt för att DNA:t inte kommer från vederbörande (*Grad -4*). *Övriga personer i ärendet samt Okänd 2 har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.* I ett undersökt område (insida plös, höger sko) påvisades DNA men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-28	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

2023-5000-BG149498-4	Byxor. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr: 202302469241*
DNA	Blod kunde inte påvisas. I ett undersökt område på avigsidan (höger sida av linningen) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Mohammed Khalid Mohammed Mohammed (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar starkt för att del av DNA:t kommer från *Okänd 1* (*Grad +3*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. *Övriga personer i ärendet samt Okänd 2 – 3 har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.* I ett undersökt område (snörena i dragskon, synlig del) påvisades DNA, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

2023-5000-BG149498-5	T-shirt. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr: 202302469242*
DNA	Blod kunde inte påvisas. I ett undersökt område på avigsidan (nackområdet) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Könskromosombestämningen för huvuddelen av DNA:t visar det normala för en man. Den person vars DNA påvisats i huvuddelen benämns *Okänd 1*.
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för *Okänd 1* (register-ID: S003732-24) har lagts in i spårregistret och söks mot DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(17) HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-28	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

2023-5000-BG149852-1	Burk. I lägenhet *Forums materialnr: 202302469245*
DNA	I ett undersökt område (burkens mynning) påvisades DNA. Könskromosombestämningen visar det normala för en man. Den person vars DNA påvisats benämns *Okänd 2*.
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för *Okänd 2* (register-ID: S003979-24) har lagts in i spårregistret och söks mot DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

2023-5000-BG149852-2	Burk. I lägenhet *Forums materialnr: 202302469246*
DNA	Ett område (burkens mynning) undersöktes avseende DNA, men något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

2023-5000-BG149852-3	Burk. I lägenhet *Forums materialnr: 202302469247*
DNA	Ett område (burkens mynning) undersöktes avseende DNA, men något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S013	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901.Hall. Insida entrédörr, handtag. *Forums materialnr: 202302469223*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S016	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, badrumsdörrens handtag. *Forums materialnr: 202302469226*
DNA	DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Könskromosombestämningen för huvuddelen av DNA:t visar det normala för en man. Den person vars DNA påvisats i huvuddelen benämns *Okänd 3*.
Spår- och DNA-registret	DNA-profilen för *Okänd 3* (register-ID: S003032-24) har lagts in i spårregistret och söks mot DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat. *DNA-resultatet uppfyller inte kriterierna för sökning enligt Prümrådsbeslutet. För manuell sökning internationellt kan begäran om åtgärd i utlandet göras via Internationella Enheten.*



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC 11(17) HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-28	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

5311/52678-23/S019	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, köksdörrens handtag. *Forums materialnr: 202302469228*
DNA	DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från *Okänd 3* (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. För var och en av Yousef Taketa och Mohammed Khalid Mohammed Mohammed talar resultaten extremt starkt för att DNA:t inte kommer från vederbörande (*Grad -4*). *Övriga personer i ärendet samt Okänd 1 – 2 har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

5311/52678-23/S022	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Handtaget på insidan av dörren. *Forums materialnr: 202302469229*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S033	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Strömbrytare. *Forums materialnr: 202302469233*
DNA	DNA påvisades, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

5311/52678-23/S038	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Besudling på balkongdörrens ruta. *Forums materialnr: 202302469235*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S042	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Vardagsrum. Strömbrytare. *Forums materialnr: 202302469236*
DNA	DNA påvisades, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-28	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)
DNA	forensikern Anneli Karlsson (ansvarig handläggare) forensikern Maria Jansén

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anneli Karlsson
Forensiker


Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-28	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-02-28 08:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum 2024-02-28
Vårt diarienummer 2023024692
Ert datum 2023-12-28
Er beteckning 5000-K1625745-23

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska





utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det3. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-03-05 16:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-05	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen
Jonas Anderson
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-03-05 16:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-05	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG149498-6	**Luva** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-6 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-6 Forums materialnr: 202302469243 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S014	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall. Insida entrédörr, låsvred.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S014 Forums materialnr: 202302469224 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S015	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall. Insida entrédörr, på och runt tittögat.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S015 Forums materialnr: 202302469225 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S017	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, badrumsdörrens handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S017 Forums materialnr: 202302469227 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S023	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Toalettstolens spolknapp.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S023 Forums materialnr: 202302469230 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-03-05 16:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-05	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

5311/52678-23/S025	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Handfatets blandarhandtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S025 Forums materialnr: 202302469231 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S027	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Strömbrytare.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S027 Forums materialnr: 202302469232 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S035	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Blandarens handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S035 Forums materialnr: 202302469234 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S044	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Vardagsrum. On / Off knappar på två fjärrkontroller under TV.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S044 Forums materialnr: 202302469237 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-03-05 16:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-05	2023024692
Ert datum	**Er beteckning**
2023-12-28	5000-K1625745-23

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-343351	Angivet namn: Hicham Oucif Personnummer: 19941108-7357 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-343351 Forums materialnr: 201533151901 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-350211	Angivet namn: Yousef Taketa Personnummer: 19930529-7591 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-350211 Forums materialnr: 201630653101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-044045	Angivet namn: Walid Ouali Personnummer: 19990322-3833 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-044045 Forums materialnr: 201932806901 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-228096	Angivet namn: Mohammed Khalid Mohammed Mohammed Personnummer: 20060519-8779 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-228096 Forums materialnr: 202133269201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-339169	Angivet namn: Ovidijus Andriejauskas Personnummer: 20000614-6898 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339169 Forums materialnr: 202335252401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-03-05 16:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC 5(12) HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-05	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

DNA-AG-383159	Angivet namn: Jonas Nazary Personnummer: 20060103-5397 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-383159 Forums materialnr: 202430671301 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Spår- och DNA-register

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-03-05 16:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-05	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Undersökning och slutsats

I ärendet har tidigare påvisats DNA från tre okända personer, se sakkunnigutlåtande daterat 2024-02-28. Personerna har benämnts Okänd 1 – Okänd 3.
DNA som uppnår kriterierna för registrering i spårregistret från ytterligare en okänd person har påvisats, denna person benämns Okänd 4.

2023-5000-BG149498-6	Luva. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr: 202302469243*
DNA	Blod kunde inte påvisas. I ett undersökt område på avigsidan (på vänster sida, vid kanten) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Mohammed Khalid Mohammed Mohammed (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I en undersökt besudling på avigsidan (på höger sida, vid kanten) påvisades DNA. Könskromosombestämningen visar det normala för en kvinna. Den person vars DNA påvisats benämns *Okänd 4*. I ytterligare ett undersökt område (snöret till dragskon, höger sida) påvisades DNA, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för *Okänd 4* (register-ID: S011260-24) har lagts in i spårregistret och söks mot DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

5311/52678-23/S014	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall. Insida entrédörr, låsvred. *Forums materialnr: 202302469224*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S015	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall. Insida entrédörr, på och runt tittögat. *Forums materialnr: 202302469225*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-03-05 16:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-05	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

5311/52678-23/S017	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, badrumsdörrens handtag. *Forums materialnr: 202302469227*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S023	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Toalettstolens spolknapp. *Forums materialnr: 202302469230*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S025	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Handfatets blandarhandtag. *Forums materialnr: 202302469231*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S027	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Strömbrytare. *Forums materialnr: 202302469232*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S035	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Blandarens handtag. *Forums materialnr: 202302469234*
DNA	DNA påvisades, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

5311/52678-23/S044	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Vardagsrum. On / Off knappar på två fjärrkontroller under TV. *Forums materialnr: 202302469237*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)
DNA	forensikern Anneli Karlsson (ansvarig handläggare) forensikern Anna Regnér

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anneli Karlsson
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-03-05 16:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC 8(12) HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-05	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING Ackred. nr 1521 Provning ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-03-05 16:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-05	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-03-05 16:16

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det3. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-26 08:17

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

 HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anastasia Haratourian
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-26 08:17

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum 2024-04-26 | Vårt diarienummer 2024007998
Ert datum 2024-04-18 | Er beteckning 5000-K1625745-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG149498-3	**Skor** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-3 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-3 Forums materialnr: **202302469**240 Metodik: 1388*
2023-5000-BG149498-4	**Byxor** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-4 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-4 Forums materialnr: **202302469**241 Metodik: 1388*
2023-5000-BG149498-5	**T-shirt** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-5 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-5 Forums materialnr: **202302469**242 Metodik: 1388*
2023-5000-BG149498-6	**Luva** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-6 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-6 Forums materialnr: **202302469**243 Metodik: 1388*
2023-5000-BG149852-1	**Burk** **I lägenhet** Beslagsnr: 2023-5000-BG149852-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149852-1 Forums materialnr: **202302469**245 Metodik: 1388*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-26 08:17

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

2024-5000-BG13201-1	**Regnrock** **Påträffades under husrannsakan på Krongårdsvägen 10** Beslagsnr: 2024-5000-BG13201-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2024-5000-BG13201-1 Forums materialnr: **202302469**248 Metodik: 1388*
5311/52678-23/S016	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, badrumsdörrens handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S016 Forums materialnr: **202302469**226 Metodik: 1388*
5311/52678-23/S019	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, köksdörrens handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S019 Forums materialnr: **202302469**228 Metodik: 1388*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AG-337517	Angivet namn: Yassin Zouhir Personnummer: 20061223-9657 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337517 Forums materialnr: 202431656001 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-337738	Angivet namn: Behroz Nasim Personnummer: 20060402-9272 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337738 Forums materialnr: 202431656101 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*



HEMLIG

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-26 08:17

Nationellt forensiskt centrum - NFC 4(13)
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om tidigare påvisat DNA på ovanstående undersökningsmaterial (se sakkunnigutlåtanden daterade 2024-02-28, 2024-03-05 respektive 2024-04-03 i NFC:s dnr **2023024692**) kommer från Yassin Zouhir, Behroz Nasim eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA
För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Undersökning och slutsats

2023-5000-BG149498-3	Skor. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr:* ***202302469240***
DNA	I ett undersökt område (insida hälkappa, vänster sko) har tidigare påvisats DNA, se sakkunnigutlåtande daterat 2024-02-28 i NFC:s dnr 2023024692. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Yassin Zouhir och Behroz Nasim har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.

2023-5000-BG149498-4	Byxor. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr:* ***202302469241***
DNA	I ett undersökt område på avigsidan (höger sida av linningen) har tidigare påvisats DNA, se sakkunnigutlåtande daterat 2024-02-28 i NFC:s dnr 2023024692. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Yassin Zouhir och Behroz Nasim har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-26 08:17

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

2023-5000-BG149498-5	T-shirt. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr:* ***202302469242***
DNA	I ett undersökt område på avigsidan (nackområdet) har tidigare påvisats DNA, se sakkunnigutlåtande daterat 2024-02-28 i NFC:s dnr 2023024692. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. För var och en av Yassin Zouhir och Behroz Nasim talar resultaten extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t inte kommer från vederbörande (*Grad -4*).

2023-5000-BG149498-6	Luva. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr:* ***202302469243***
DNA	I en undersökt besudling på avigsidan (på höger sida, vid kanten) har tidigare påvisats DNA, se sakkunnigutlåtande daterat 2024-03-05 i NFC:s dnr 2023024692. För var och en av Yassin Zouhir och Behroz Nasim talar resultaten extremt starkt för att DNA:t inte kommer från vederbörande (*Grad -4*).

2023-5000-BG149852-1	Burk. I lägenhet *Forums materialnr:* ***202302469245***
DNA	I ett undersökt område (burkens mynning) har tidigare påvisats DNA, se sakkunnigutlåtande daterat 2024-02-28 i NFC:s dnr 2023024692. För var och en av Yassin Zouhir och Behroz Nasim talar resultaten extremt starkt för att DNA:t inte kommer från vederbörande (*Grad -4*).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521 Provning ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-26 08:17

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

2024-5000-BG13201-1	Regnrock. Påträffades under husrannsakan på Krongårdsvägen 10 *Forums materialnr: **202302469**248*
DNA	I ett undersökt område på avigsidan (nackområdet) har tidigare påvisats DNA, se sakkunnigutlåtande daterat 2024-04-03 i NFC:s dnr 2023024692. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. För var och en av Yassin Zouhir och Behroz Nasim talar resultaten extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t <u>inte</u> kommer från vederbörande (*Grad -4*).

5311/52678-23/S016	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, badrumsdörrens handtag. *Forums materialnr: **202302469**226*
DNA	DNA har tidigare påvisats, se sakkunnigutlåtande daterat 2024-02-28 i NFC:s dnr 2023024692. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. För var och en av Yassin Zouhir och Behroz Nasim talar resultaten extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t <u>inte</u> kommer från vederbörande (*Grad -4*).

5311/52678-23/S019	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, köksdörrens handtag. *Forums materialnr: **202302469**228*
DNA	DNA har tidigare påvisats, se sakkunnigutlåtande daterat 2024-02-28 i NFC:s dnr 2023024692. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Yassin Zouhir och Behroz Nasim har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-26 08:17

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-26	2024007998
Ert datum	**Er beteckning**
2024-04-18	5000-K1625745-23

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Anneli Karlsson (ansvarig handläggare) forensikern Erika Blom
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anneli Karlsson
Forensiker

HEMLIG



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-26 08:17

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-26 08:17

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-26 08:17

Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.



Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).





Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-26 08:17

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-05-22	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anastasia Haratourian
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



HEMLIG

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum 2024-05-22
Vårt diarienummer 2024007998
Ert datum 2024-04-18
Er beteckning 5000-K1625745-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG149150-1	**Svart huvtröja** **Låg på golvet i centrumet** Beslagsnr: 2023-5000-BG149150-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149150-1 Forums materialnr: 202400799826 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG149150-2	**Svart jacka** **Låg på golvet i centrumet** Beslagsnr: 2023-5000-BG149150-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149150-2 Forums materialnr: 202400799827 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG150468-2	**Rengöringsmedel "The Pink Stuff".** **Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. Till höger om toalettstol.** Beslagsnr: 2023-5000-BG150468-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG150468-2 Forums materialnr: 202400799803 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG150468-3	**Rengöringsmedel "The Pink Stuff".** **Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. På köksbordet.** Beslagsnr: 2023-5000-BG150468-3 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG150468-3 Forums materialnr: 202400799804 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG150468-4	**Griphandtag.** **Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. På köksbordet.** Beslagsnr: 2023-5000-BG150468-4 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG150468-4 Forums materialnr: 202400799805 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-05-22	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

2023-5000-BG150468-5	**Rengöringsmedel "The Pink Stuff".** **Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. I städskåpet i köket.** Beslagsnr: 2023-5000-BG150468-5 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG150468-5 Forums materialnr: 202400799806 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG150468-6	**Rakhyvel** **Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. På hylla i badrummet.** Beslagsnr: 2023-5000-BG150468-6 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG150468-6 Forums materialnr: 202400799807 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S028	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Säkerhetsskåpets sifferpanel.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S028 Forums materialnr: 202400799813 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S030	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Handtag på skåp under säkerhetsskåp.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S030 Forums materialnr: 202400799815 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S031	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Handtag på skrivbordslådor.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S031 Forums materialnr: 202400799816 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum 2024-05-22
Vårt diarienummer 2024007998
Ert datum 2024-04-18
Er beteckning 5000-K1625745-23

5311/52678-23/S037	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Mynning på Colaflaska i kylskåp.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S037 Forums materialnr: 202400799820 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S040	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Övre städskåpets handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S040 Forums materialnr: 202400799822 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S041	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Undre städskåpets handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S041 Forums materialnr: 202400799823 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S045	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Handtag på golvtorkaren.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S045 Forums materialnr: 202400799825 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-05-22	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AG-339316	Angivet namn: Hicham Oucif Personnummer: 19941108-7357 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339316 Forums materialnr: 202430030801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AF-350211	Angivet namn: Yousef Taketa Personnummer: 19930529-7591 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-350211 Forums materialnr: 201630653101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-339183	Angivet namn: Walid Ouali Personnummer: 19990322-3833 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339183 Forums materialnr: 202335252301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-228096	Angivet namn: Mohammed Khalid Mohammed Mohammed Personnummer: 20060519-8779 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-228096 Forums materialnr: 202133269201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-339169	Angivet namn: Ovidijus Andriejauskas Personnummer: 20000614-6898 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339169 Forums materialnr: 202335252401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

DNA-AG-337517	Angivet namn: Yassin Zouhir Personnummer: 20061223-9657 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337517 Forums materialnr: 202431656001 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-337738	Angivet namn: Behroz Nasim Personnummer: 20060402-9272 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337738 Forums materialnr: 202431656101 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-383159	Angivet namn: Jonas Nazary Personnummer: 20060103-5397 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-383159 Forums materialnr: 202430671301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Spår- och DNA-register

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).





Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-05-22	2024007998
Ert datum	**Er beteckning**
2024-04-18	5000-K1625745-23

Undersökning och slutsats

I ärende K1625745-23 har tidigare påvisats DNA från fem okända personer, se redovisningar daterade 2024-02-28, 2024-04-03 respektive 2024-04-03 i NFC:s dnr **2023024692**. Personerna har benämnts *Okänd 1 – Okänd 5*.

2023-5000-BG149150-1	Svart huvtröja. Låg på golvet i centrumet *Forums materialnr: 202400799826*
DNA	I tre undersökta områden på rätsidan (vid luvans fäste/högra sida, upptill på vänster ärm samt mitt på höger ärm) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i de tre områdena kommer från Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. *På jackan iakttas ett flertal blodlika besudlingar. Dessa har inte undersökts avseende DNA.*

2023-5000-BG149150-2	Svart jacka. Låg på golvet i centrumet *Forums materialnr: 202400799827*
DNA	I ett undersökt område på rätsidan (upptill på vänster ärm) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Ytterligare två områden på rätsidan (mitt på höger ärm samt i nackområdet) undersöktes avseende DNA, men DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas. *Framtill på vänster axel iakttogs en skada i tyget.*

2023-5000-BG150468-2	Rengöringsmedel "The Pink Stuff". Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. Till höger om toalettstol. *Forums materialnr: 202400799803*
DNA	I ett undersökt område (del av spraymunstycket) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från *Okänd 3* (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



HEMLIG

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-05-22	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

2023-5000-BG150468-3	Rengöringsmedel "The Pink Stuff". Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. På köksbordet. *Forums materialnr: 202400799804*
DNA	I ett undersökt område (del av spraymunstycket) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från *Okänd 3* (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2023-5000-BG150468-4	Griphandtag. Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. På köksbordet. *Forums materialnr: 202400799805*
DNA	I ett undersökt område (greppytan på ena handtaget) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Mohammed Khalid Mohammed Mohammed (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ytterligare ett undersökt område (greppytan på andra handtaget) påvisades DNA, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

2023-5000-BG150468-5	Rengöringsmedel "The Pink Stuff". Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. I städskåpet i köket. *Forums materialnr: 202400799806*
DNA	I ett undersökt område (del av spraymunstycket) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från *Okänd 3* (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2023-5000-BG150468-6	Rakhyvel. Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. På hylla i badrummet. *Forums materialnr: 202400799807*
DNA	Ett område (rakbladshuvudet) undersöktes avseende DNA, men DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-05-22	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

5311/52678-23/S028	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Säkerhetsskåpets sifferpanel. *Forums materialnr: 202400799813*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S030	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Handtag på skåp under säkerhetsskåp. *Forums materialnr: 202400799815*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S031	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Handtag på skrivbordslådor. *Forums materialnr: 202400799816*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S037	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Mynning på Colaflaska i kylskåp. *Forums materialnr: 202400799820*
DNA	På topsen påvisades DNA: Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från *Okänd 3* (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för *Okänd 3* har tidigare lagts in i spårregistret för sökning mot spår- och DNA-registren. På grund av att det tidigare registrerade DNA-resultatet för *Okänd 3* ej varit en fullständig DNA-profil har spåret ersatts med en ny, fullständig DNA-profil (register-ID: S024478-24) i spårregistret. Det tidigare resultatet för *Okänd 3* (register-ID: S003032) gallras därmed ur spårregistret. Eventuella sökträffar redovisas separat.

5311/52678-23/S040	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Övre städskåpets handtag. *Forums materialnr: 202400799822*
DNA	DNA påvisades, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(16) HEMLIG
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-05-22	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

5311/52678-23/S041	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Undre städskåpets handtag. *Forums materialnr: 202400799823*
DNA	På topsen påvisades DNA: Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från *Okänd 3* (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5311/52678-23/S045	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Handtag på golvtorkaren. *Forums materialnr: 202400799825*
DNA	DNA påvisades, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Anneli Karlsson (ansvarig handläggare) forensikern Johan Bélteky
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anneli Karlsson
Forensiker



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

HEMLIG

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-05-22	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC 12(16) HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-05-22	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.



Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.



Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 12:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-05-22	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(17) HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-04	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anastasia Haratourian
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-04	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG149150-3	**Svart buff med huva** **Låg på golvet i centrumet** Beslagsnr: 2023-5000-BG149150-3 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149150-3 Forums materialnr: 202400799828 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG149150-4	**Grå/svart mössa** **Låg på golvet i centrumet** Beslagsnr: 2023-5000-BG149150-4 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149150-4 Forums materialnr: 202400799829 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG149498-1	**Jacka** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-1 Forums materialnr: 202400799801, **202302469238** Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2023-5000-BG149498-2	**Tröja** **Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68** Beslagsnr: 2023-5000-BG149498-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149498-2 Forums materialnr: 202400799802, **202302469239** Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S018	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, dammsugarens övre handtag och knappar.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S018 Forums materialnr: 202400799808 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

5311/52678-23/S020	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, vardagsrumsdörrens handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S020 Forums materialnr: 202400799809 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S021	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, sovrumsdörrens handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S021 Forums materialnr: 202400799810 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S024	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Toalettstolens sittring.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S024 Forums materialnr: 202400799811 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S026	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Tvålflaskans pumphuvud.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S026 Forums materialnr: 202400799812 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S029	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Sänglampans strömbrytare.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S029 Forums materialnr: 202400799814 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

5311/52678-23/S032	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Handtag insida dörr.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S032 Forums materialnr: 202400799817 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S034	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Handtag balkongdörr.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S034 Forums materialnr: 202400799818 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/52678-23/S036	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Kylskåpshandtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S036 Forums materialnr: 202400799819 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S039	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Övre och mittersta skafferiets handtag.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S039 Forums materialnr: 202400799821 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/52678-23/S043	**Tops.** **Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Vardagsrum. Handtaget på insida dörr.** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/52678-23/S043 Forums materialnr: 202400799824 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC 5(17)

HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-04	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AG-339316	Angivet namn: Hicham Oucif Personnummer: 19941108-7357 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339316 Forums materialnr: 202430030801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AF-350211	Angivet namn: Yousef Taketa Personnummer: 19930529-7591 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-350211 Forums materialnr: 201630653101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-339183	Angivet namn: Walid Ouali Personnummer: 19990322-3833 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339183 Forums materialnr: 202335252301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-228096	Angivet namn: Mohammed Khalid Mohammed Mohammed Personnummer: 20060519-8779 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-228096 Forums materialnr: 202133269201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-339169	Angivet namn: Ovidijus Andriejauskas Personnummer: 20000614-6898 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339169 Forums materialnr: 202335252401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

DNA-AG-337517	Angivet namn: Yassin Zouhir Personnummer: 20061223-9657 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337517 Forums materialnr: 202431656001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-337738	Angivet namn: Behroz Nasim Personnummer: 20060402-9272 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337738 Forums materialnr: 202431656101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-383159	Angivet namn: Jonas Nazary Personnummer: 20060103-5397 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-383159 Forums materialnr: 202430671301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-04	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Undersökning och slutsats

I ärende K1625745-23 har tidigare påvisats DNA från fem okända personer, se redovisningar daterade 2024-02-28, 2024-03-05 respektive 2024-04-03 i NFC:s dnr **2023024692**, samt redovisning daterad 2024-05-22 i detta dnr.
Personerna har benämnts *Okänd 1 – Okänd 5*.

2023-5000-BG149150-3	Svart buff med huva. Låg på golvet i centrumet *Forums materialnr: 202400799828*
DNA	I ett undersökt område på rätsidan (på huvans topp) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. För var och en av Yousef Taketa, Mohammed Khalid Mohammed Mohammed, *Okänd 1*, *Okänd 4* och *Okänd 5* talar resultaten extremt starkt för att DNA:t inte kommer från vederbörande (*Grad -4*). *Övriga personer i ärendet har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.* I ett undersökt område på rätsidan (nedtill i nackområdet) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2023-5000-BG149150-4	Grå/svart mössa. Låg på golvet i centrumet *Forums materialnr: 202400799829*
DNA	I ett undersökt område på mössans rätsida (på toppen) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-04	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

2023-5000-BG149498-1	Jacka. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr: 202400799801, **202302469238***
DNA	Materialet har tidigare undersökts i NFC:s dnr **2023024692**. Ytterligare tre områden och en besudling har undersökts. I de tre undersökta områdena (avigsida nackområde, avigsida höger ärmslut samt blixtlåsets löpare) påvisades DNA, men resultaten kunde på grund av komplexitet inte utvärderas. I den undersökta besudlingen (inuti höger framficka) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.

2023-5000-BG149498-2	Tröja. Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 *Forums materialnr: 202400799802, **202302469239***
DNA	Materialet har tidigare undersökts i NFC:s dnr **2023024692**. Ytterligare tre områden och en besudling har undersökts. I ett av de undersökta områdena (på insidan av fickan) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Mohammed Khalid Mohammed Mohammed (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I den undersökta besudlingen (på fickans kant) påvisades DNA, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas. I två av de undersökta områdena (framtill på halslinningens avigsida samt avigsida på vänster ärmmudd) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.

5311/52678-23/S018	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, dammsugarens övre handtag och knappar. *Forums materialnr: 202400799808*
DNA	DNA påvisades, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



5311/52678-23/S020	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, vardagsrumsdörrens handtag. *Forums materialnr: 202400799809*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S021	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Hall, sovrumsdörrens handtag. *Forums materialnr: 202400799810*
DNA	DNA påvisades, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

5311/52678-23/S024	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Toalettstolens sittring. *Forums materialnr: 202400799811*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S026	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Badrum. Tvålflaskans pumphuvud. *Forums materialnr: 202400799812*
DNA	DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Mohammed Khalid Mohammed Mohammed (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från *Okänd 3* (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. För var och en av *Okänd 1* och *Okänd 4* talar resultaten extremt starkt för att DNA:t inte kommer från vederbörande (*Grad -4*). *Övriga personer i ärendet har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

5311/52678-23/S029	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Sänglampans strömbrytare. *Forums materialnr: 202400799814*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S032	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Sovrum. Handtag insida dörr. *Forums materialnr: 202400799817*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-04	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

5311/52678-23/S034	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Handtag balkongdörr. *Forums materialnr: 202400799818*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/52678-23/S036	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Kylskåpshandtag. *Forums materialnr: 202400799819*
DNA	DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från *Okänd 3* (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar starkt för att del av DNA:t kommer från Mohammed Khalid Mohammed Mohammed (*Grad +3*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. För var och en av *Okänd 1* och *Okänd 4* talar resultaten extremt starkt för att DNA:t inte kommer från vederbörande (*Grad -4*). *Övriga personer i ärendet har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

5311/52678-23/S039	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Kök. Övre och mittersta skafferiets handtag. *Forums materialnr: 202400799821*
DNA	DNA påvisades, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

5311/52678-23/S043	Tops. Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. Vardagsrum. Handtaget på insida dörr. *Forums materialnr: 202400799824*
DNA	DNA påvisades, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Anneli Karlsson (ansvarig handläggare) forensikern Erika Blom
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anneli Karlsson
Forensiker



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-04	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.





Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-04 10:03

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.



HEMLIG

Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.



Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt underskriven av Annica Saat 2024-01-19 09:35

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-19	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen
Jonas Anderson
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.



Elektroniskt underskriven av Annica Saat 2024-01-19 09:35

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-19	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående fingeravtryck är användbara för jämförelse och härrör från person listad nedan eller annan person registrerad i Polisens fingeravtrycksregister i Abis (automatiserat biometriskt identifieringssystem).

Personer
000614-6898
990322-3833
941108-7357
060103-5397
060519-8779
930529-7591

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

Observera att jämförelse med 060103-5397 och 930529-7591 inte utförts då inget daktylogram fanns tillgängligt 2024-01-19. Önskas jämförelse efter daktyloskopering görs det efter ny begäran till NFC.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Annica Saat 2024-01-19 09:35

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-19	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Undersökning och slutsats

Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. På vita hjälmen på byrn i hallen.	
5311/52678-23/**S046** 2023024692-44 Fingeravtrycksspår - *Fingeravtryck på spåsäkringskort.*	**Användbart** för jämförelse. **Inte identifierat** till person.

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycks-jämförelse	forensikern Annica Saat (ansvarig handläggare) forensikern Åsa Blomqvist

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Annica Saat
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG



Polisen

Elektroniskt underskriven av Åsa Blomqvist 2024-04-30 14:50

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-30	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anastasia Haratourian
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.



Elektroniskt underskriven av Åsa Blomqvist 2024-04-30 14:50

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande fingeravtrycksjämförelse

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-30	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från person listad nedan. De aktuella spåret har tidigare bedömts och undersökts i NFC:s ärende 2023024692, se NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-01-19.

Personer
060402-9272
061223-9657

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

-



Polisen

Elektroniskt underskriven av Åsa Blomqvist 2024-04-30 14:50

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-30	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Undersökning och slutsats

Vårholmsbackarna 68 lgh 0901. På vita hjälmen på byrn i hallen.

5311/52678-23/**S046** 2023024692-44 Fingeravtrycksspår - *Fingeravtryck på spåsäkringskort.*	**Inte identifierat** till person.

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycks-jämförelse	forensikern Åsa Blomqvist (ansvarig handläggare) forensikern Kennet Nederman

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Åsa Blomqvist
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

HEMLIG

5000-K1625745-23



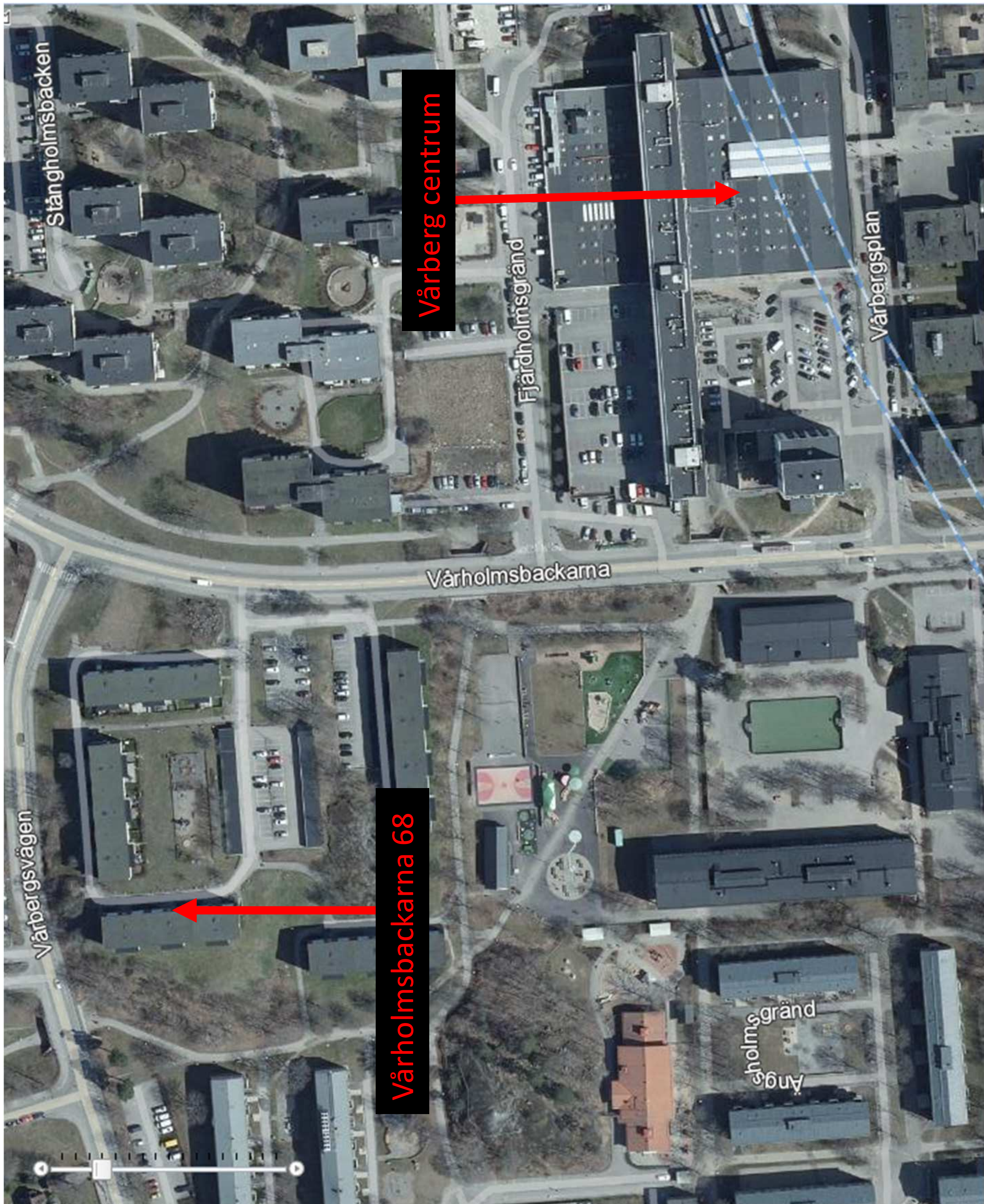
Rekognosering

Vårholmsbackarna 66-70

Upprättat av N. Esbjörnsson, LPO Skärholmen



HEMLIG


Stångholmsbacken
Vårberg centrum
Fjärdholmsgränd
Vårbergsplan
Vårholmsbackarna
Vårbergsvägen
Vårholmsbackarna 68

HEMLIG


Vårholmsbackarna
Vårholmsbackarna
Vårbergsvägen
Vårholmsbackarna 68
54
52
50
90
88
86
84
60
62
64
48B
48A
66
68
70
78
80
82
197
svägen
63
71

HEMLIG

Översikt- Fastighetsskiss Vårholmsbackarna 70-66 (nedre botten)

Korridor mellan port 70 och 68

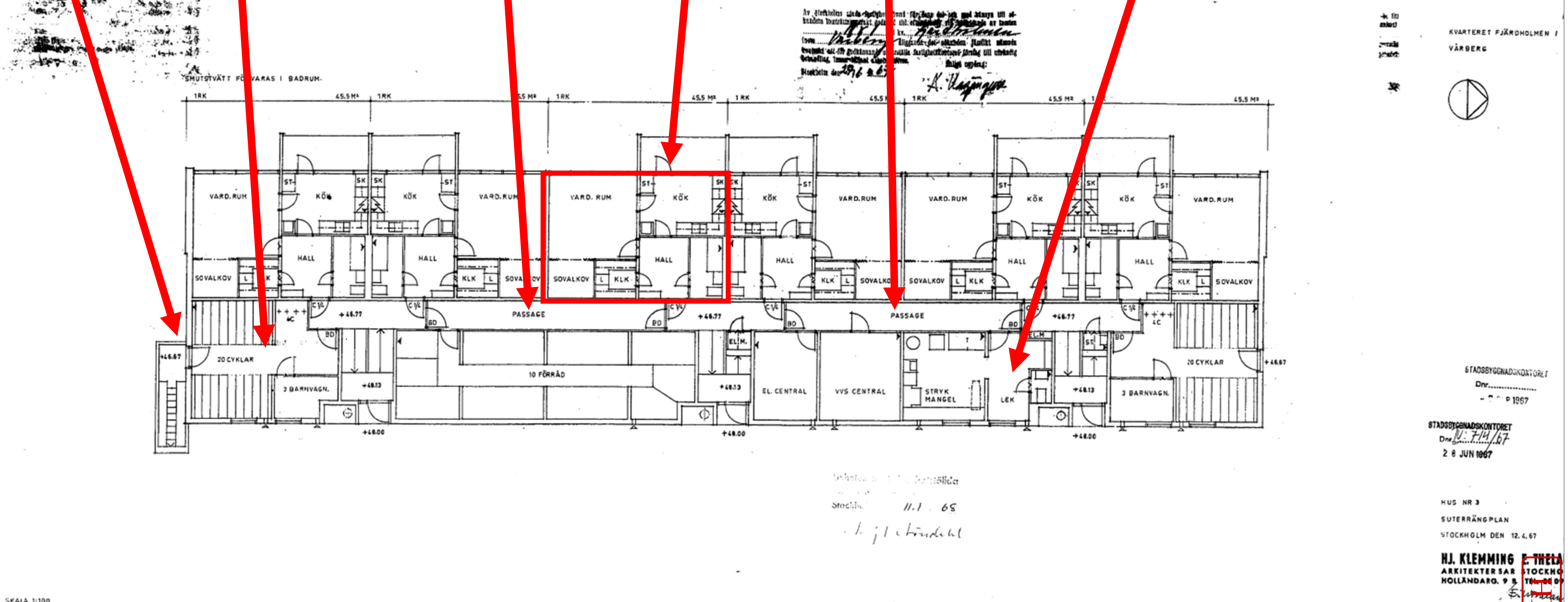
Korridor mellan port 68 och 66

Cykelförråd innanför källardörr

Lgh 0901
Vårholmsbackarna 68

Tvättstuga, i korridor mellan port 68 och 66

Källardörr



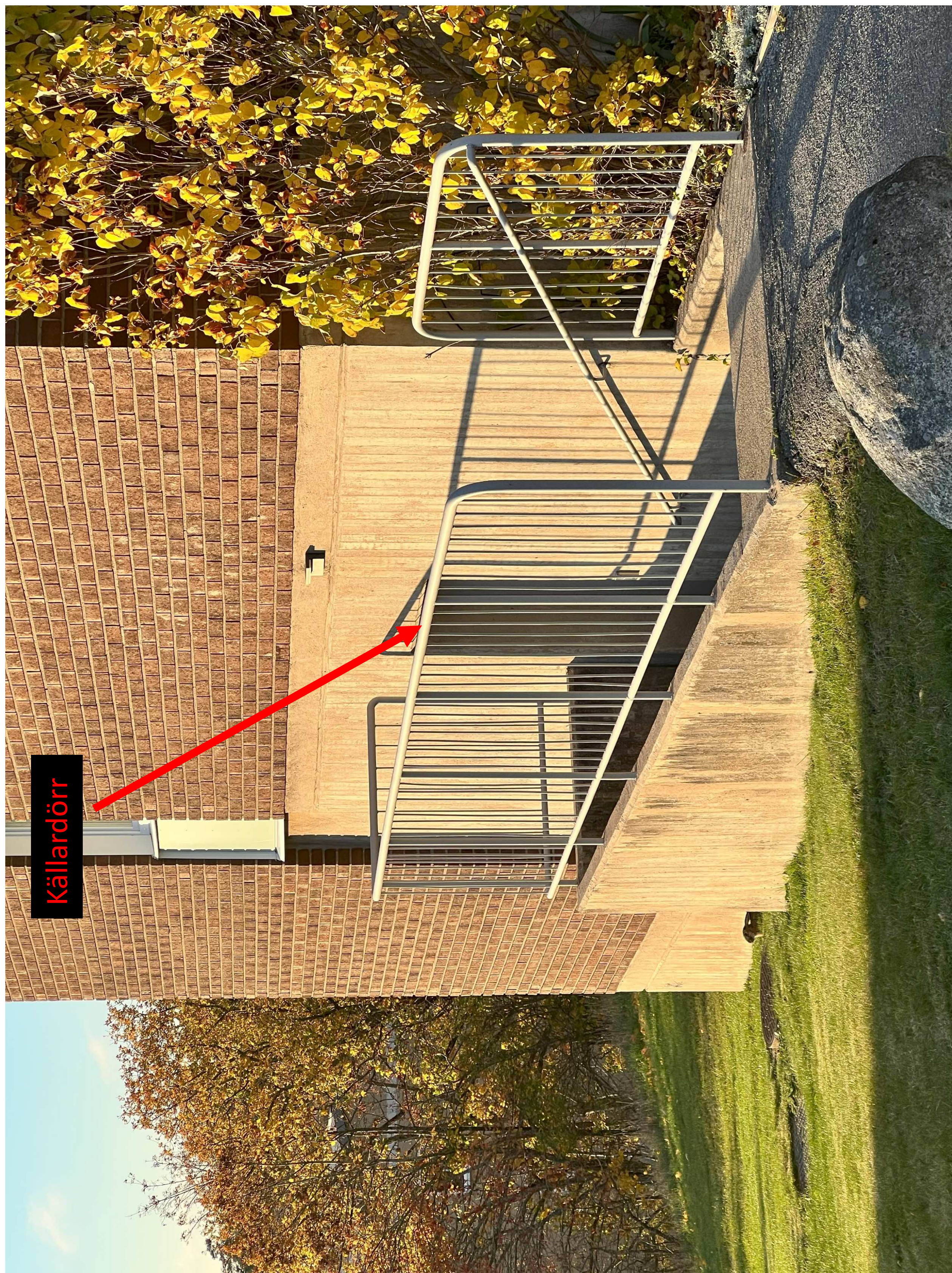
HEMLIG


Vårholmsbackarna 66
Vårholmsbackarna 68
Vårholmsbackarna 70

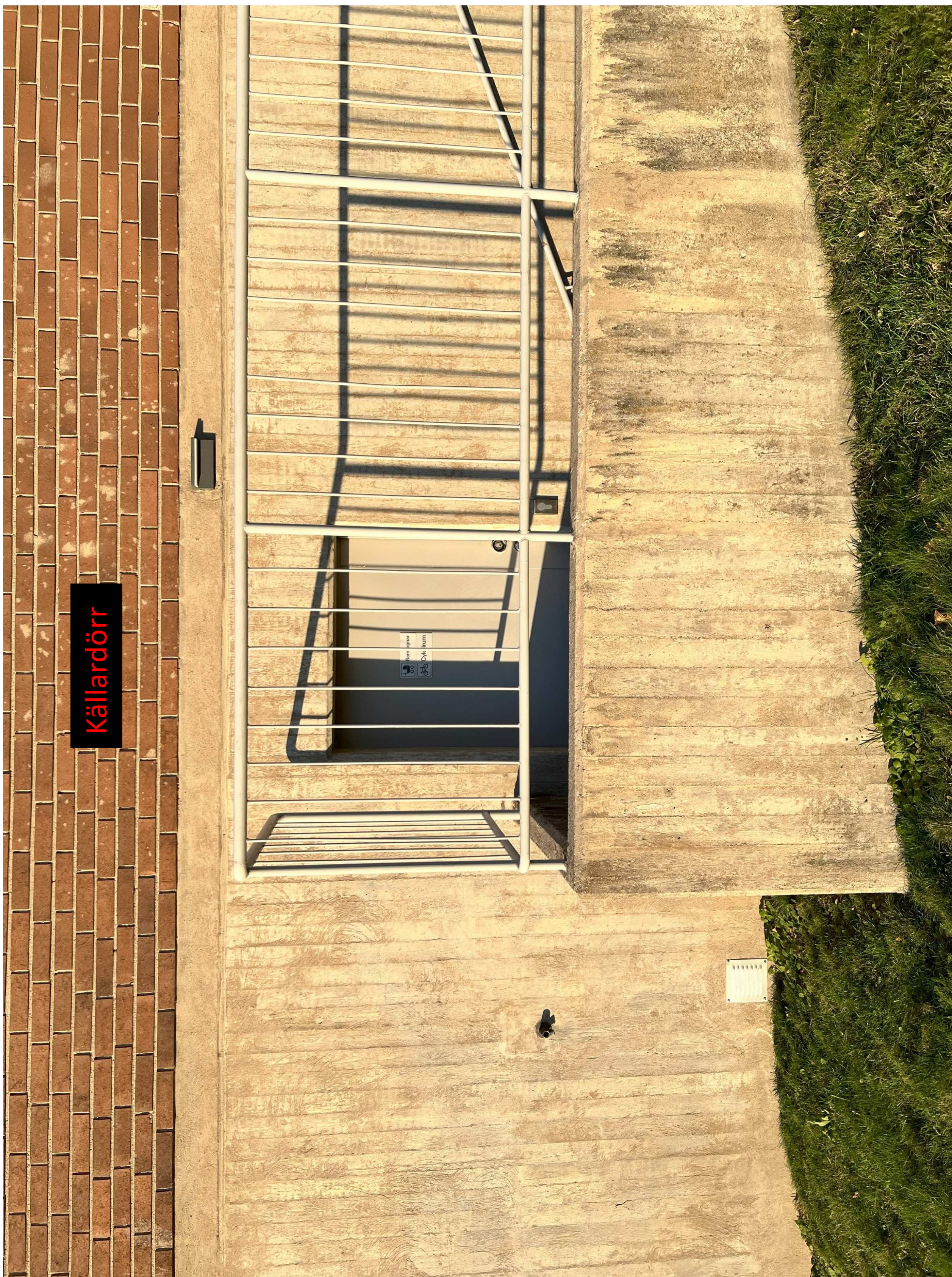
HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



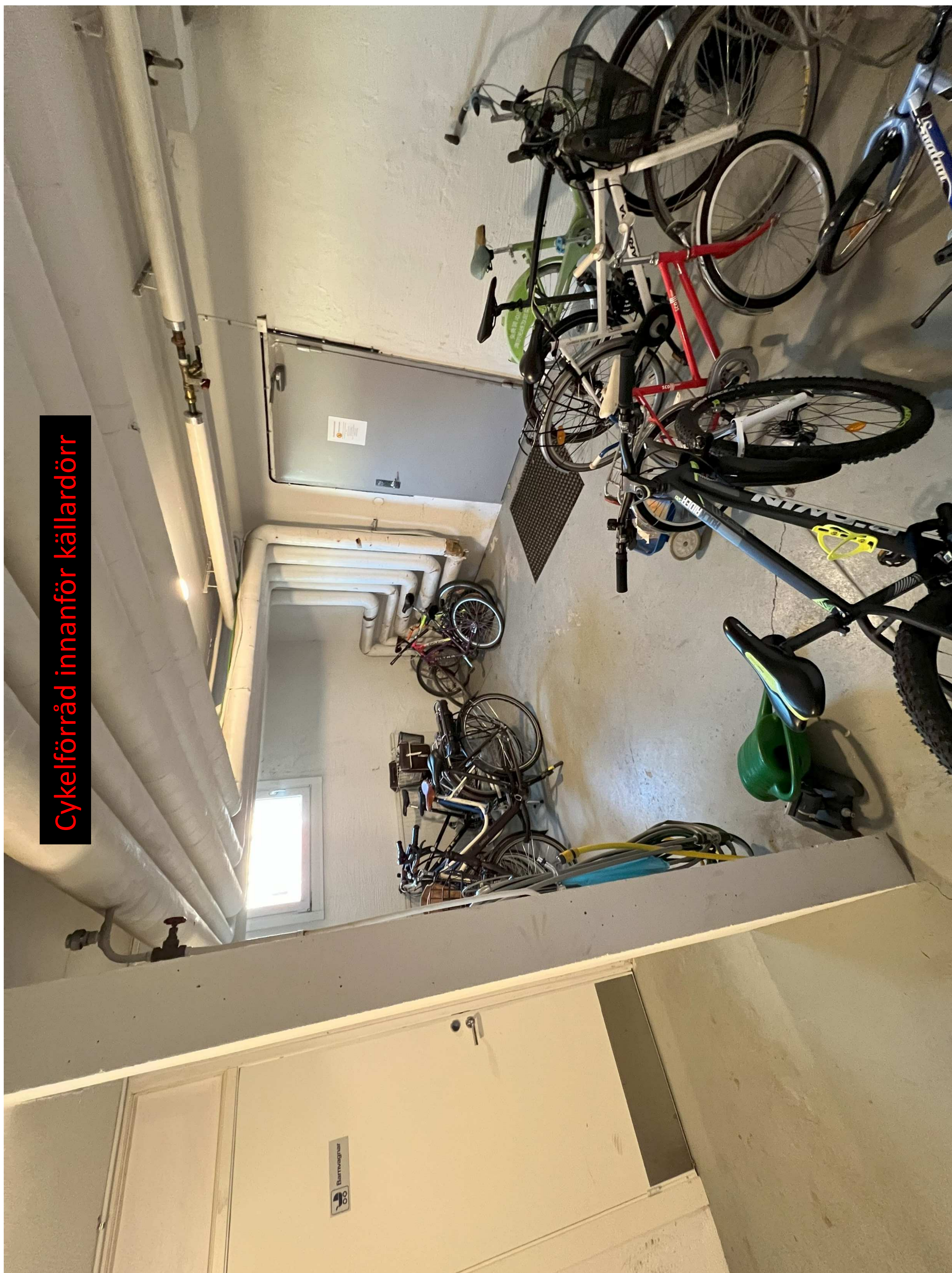
HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



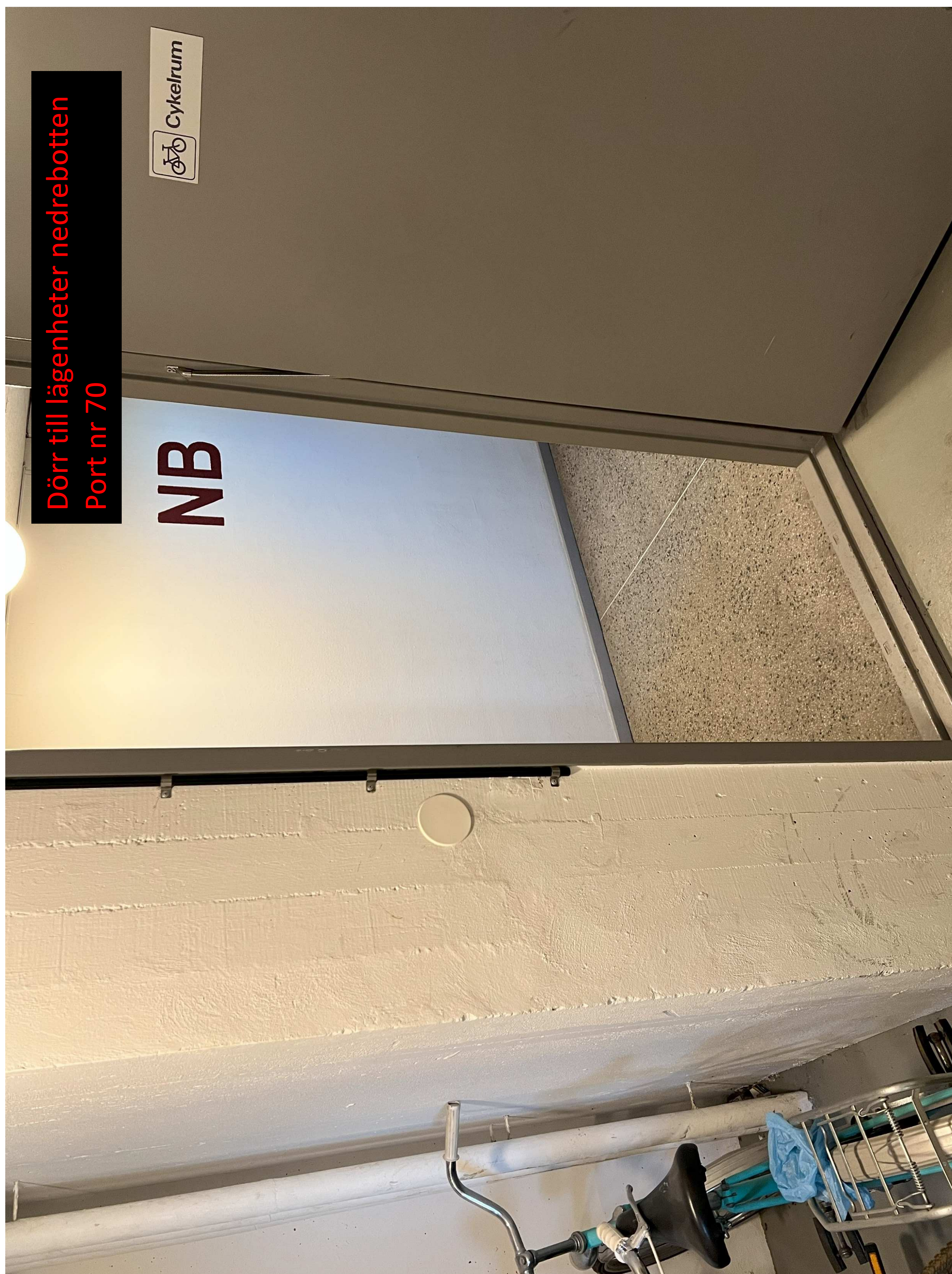
HEMLIG


Dörr till lägenheter nedrebotten
Port nr 70
Cykelförråd innanför källardörr

HEMLIG


Cykelförråd innanför källardörr
Dörr till lägenheter nedrebotten
Port nr 70

HEMLIG




Lägenheter nedrebotten
Port nr 70
NB

HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG


Förråd
Källardörr till korridor mellan
port 70 och 68
Förråd
Lägenheter nedrebotten
Port nr 70

HEMLIG


Lägenheter nedrebotten
Port nr 70
Källardörr till korridor mellan
port 70 och 68

HEMLIG



HEMLIG


Förråd
Lägenheter nedrebotten
Port nr 68
Korridor mellan port 70 och 68

HEMLIG


Lägenheter nedrebotten
Port nr 68
Lgh 0901
Vårholmsbackarna 68
NB

HEMLIG

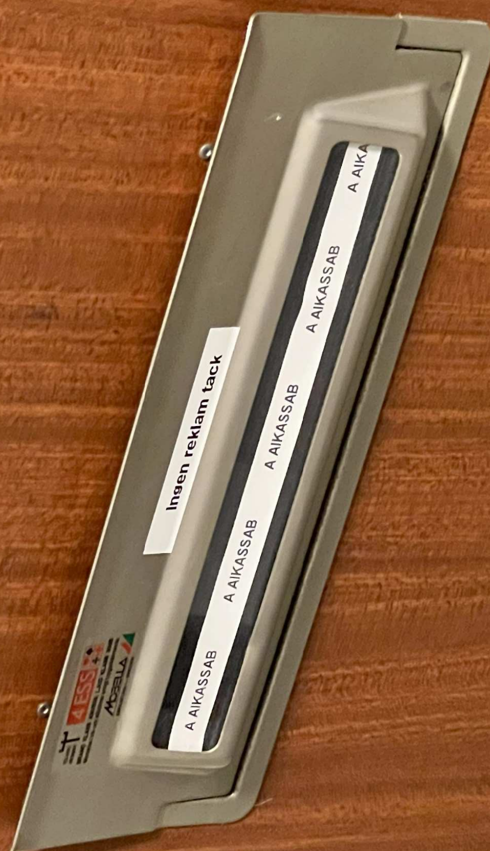


HEMLIG



HEMLIG

Lgh 0901
Vårholmsbackarna 68



HEMLIG



HEMLIG

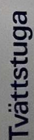

Tvättstuga, i korridor mellan port 68 och 66
Korridor mellan port 68 och 66

HEMLIG


Tvättstuga, i korridor mellan port
68 och 66
Tvättstuga
BOKNINGSEXEMPEL
Korridor mellan port 68 och 66

HEMLIG

Tvättstuga, i korridor mellan port 68 och 66



HEMLIG


Tvättstuga, i korridor mellan port
68 och 66
Regler Tvättstugan

HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG





PM

Information om låssystemet Aptus

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hansson, Karl	2024-10-11	10:49

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Karl Hansson

Uppgiften avser
Information om låssystemet Aptus

Uppgift

Undertecknad har varit i kontakt med styrelsen till BRF Fjärdholmen 1, bostadsrättsföreningen till Vårholmsbackarna 50-90.

Styrelsen uppgav att deras låssystem heter Aptus och levereras av Brandbergens lås. Undertecknad kontaktade Christoffer som förklarade att "Pass" i blipphistoriken betyder att tvättstugan bokas. Det finns Pass 1 till och med 3 där siffran efter "pass" betyder vilken av tiderna i tvättstugan som bokas. Om en boende väl har bokat ett pass i tvättstugan är det endast den boende som har tillgång till tvättstugan. Man kommer alltså inte in i tvättstugan om någon annan har en bokad tid.

I tjänsten,
PA Hansson.



Blipphistorik Vårholmsbackarna 68

Signerat av

Signerat datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2024-03-08	13:20

Involverad personal	Funktion
Victoria Öhman	Uppgiftslämnare

Berättelse

Blipphistorik inhämtas från Vårholmsbackarna 68.

Blipp 68-0901:2 tillhör lägenheten som Taketa hyrt under perioden 10-28 december 2023.
Detta är all historik som finns på blippen under dessa datum.

HEMLIG

Nyckelbricka	Tid	Händelse	Info
68-0901:2 -	2023-12-10 02:13:14.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-10 09:16:17.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-10 09:16:57.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-10 09:20:06.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-10 10:01:29.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-10 10:59:06.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-10 11:34:40.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-10 11:58:21.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-10 14:14:10.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-10 14:14:53.000	2023-12-13 , Pass: 1	68-0901
68-0901:2 -	2023-12-10 19:38:57.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-12 19:04:22.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-12 19:06:39.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-12 19:06:58.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-12 19:07:10.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-12 19:09:09.000	2023-12-13 , Pass: 1	68-0901
68-0901:2 -	2023-12-12 19:09:32.000	2023-12-13 , Pass: 1	68-0901
68-0901:2 -	2023-12-13 06:06:49.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-13 06:07:31.000	2023-12-13 , Pass: 1	68-0901
68-0901:2 -	2023-12-13 06:07:58.000	2023-12-13 , Pass: 3	68-0901
68-0901:2 -	2023-12-13 17:09:44.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-13 17:09:57.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-13 18:06:05.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-13 18:06:29.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-13 19:10:09.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-13 19:10:24.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-14 21:58:57.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-15 16:13:31.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-15 21:24:06.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-25 18:09:19.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-26 09:07:38.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-26 09:08:01.000	2023-12-26 , Pass: 1	68-0901

HEMLIG

68-0901:2 -	2023-12-26 09:08:06.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-26 09:09:02.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-26 09:09:13.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-26 09:24:04.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-26 09:24:18.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-26 10:42:30.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-26 10:42:45.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-26 12:16:23.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-26 21:33:01.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 10:24:57.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 11:02:35.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 11:02:55.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 11:03:52.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 13:39:57.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 17:41:17.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:02:15.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:03:50.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:04:27.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:04:46.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:19:48.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:20:26.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:20:44.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:28:06.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:29:17.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:45:07.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:45:25.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:45:41.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 19:54:07.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 19:54:31.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 19:55:56.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:02:18.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:05:36.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:09:21.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare

HEMLIG

68-0901:2 -	2023-12-27 20:10:59.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:13:22.000	Vårholmsbackarna 70 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:26:28.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:26:43.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:46:25.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:46:51.000	Vårholmsbackarna 70 Lgh Förråd Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:47:12.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:48:52.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:49:11.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:49:32.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:55:20.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:55:41.000	2023-12-28 , Pass: 1	68-0901
68-0901:2 -	2023-12-28 09:55:45.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-28 10:42:24.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare



Blipphistorik 26-28/12
Vårholmsbackarna 68

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum
2024-03-08

Tid
13:30

Involverad personal
Victoria Öhman

Funktion
Uppgiftslämnare

Berättelse

Blipphistorik inhämtas från Vårholmsbackarna 68.

Blipp 68-0901:2 tillhör lägenheten som Taketa hyrt under perioden 10-28 december 2023.

Detta är historik på datumen 26-28 december 2023.

HEMLIG

Nyckelbricka	Tid	Händelse	Info
68-0901:2 -	2023-12-26 09:07:38.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-26 09:08:01.000	2023-12-26 , Pass: 1	68-0901
68-0901:2 -	2023-12-26 09:08:06.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-26 09:09:02.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-26 09:09:13.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-26 09:24:04.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-26 09:24:18.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-26 10:42:30.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-26 10:42:45.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-26 12:16:23.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-26 21:33:01.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 10:24:57.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 11:02:35.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 11:02:55.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 11:03:52.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 13:39:57.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 17:41:17.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:02:15.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:03:50.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:04:27.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:04:46.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:19:48.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:20:26.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:20:44.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:28:06.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:29:17.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:45:07.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:45:25.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 18:45:41.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 19:54:07.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 19:54:31.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 19:55:56.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare

68-0901:2 -	2023-12-27 20:02:18.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:05:36.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:09:21.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:10:59.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:13:22.000	Vårholmsbackarna 70 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:26:28.000	Vårholmsbackarna 70 Gaveldörr Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-27 20:26:43.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:46:25.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:46:51.000	Vårholmsbackarna 70 Lgh Förråd Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:47:12.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:48:52.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Vänster Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:49:11.000	Vårholmsbackarna 70 Cykelrum Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:49:32.000	Vårholmsbackarna 70 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:55:20.000	Vårholmsbackarna 68 Källardörr Höger Låsöppning	Beröringsfri läsare
68-0901:2 -	2023-12-28 09:55:41.000	2023-12-28 , Pass: 1	68-0901
68-0901:2 -	2023-12-28 09:55:45.000	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga	Vårholmsbackarna 68 Tvättstuga Låsöppning
68-0901:2 -	2023-12-28 10:42:24.000	Vårholmsbackarna 68 Entré Låsöppning	Beröringsfri läsare



PM
Trapphus/källarsök

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Söderlind, Freddie	2023-12-28	20:35

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Freddie Söderlind

Uppgiften avser
Sök fastigheter Vårholmsbackarna 50-90 mfl.

Uppgift

Under passet 28/12 genomförs källarsök och trapphussök på Vårholmsbackarna 50 tillochmed 90, även källargångar och trapphus.
Fastigheter på Rönnholmsgränd kommer att genomsökas 29/12 pga tidsbrist.

Avvikande från källarsök är att i tvättstugan på källarplan mellan Vårholmsbackarna 68-70 anträffas i sopsäcken en regnjacka, ett par skor, ett par byxor, en t-shirt, luvan till regnjackan ligger löst i sopsäcken. Dessa är tagna i beslag och är hanterade för teknisk undersökning med munskydd och dubbla nitrilhandskar.
Hanteringen av detta är avfilmad samt fotad och plaggen är separerade till varsin papperspåse, se bilder i FILIP.
I cykelrummet till nummer 70 så är det en kartong med tomma lustgastuber vilket kan tyda på häng, dock inget ytterligare som styrker detta.

I övrigt så är det ingenting som avviker, det är relativt städat i dessa gångar och källare.

29/12:
Rönnholmsgränd 55-63 samt 65-71 trapphussök samt källarsök genomförda.
Inget avvikande i något av dessa trapphus.

Bifogat finns en kartbild över området och de fastigheter som är sökta.

I tjänsten
p341

HEMLIG



Vårbergsvägen
197
3
165
163
64
62
60
54
66
52
68
50
70
48B
55
57
59
61
63
48A
7A
78
7B
65
67
69
71
Rönnholmsgränd
80
84
86
88
90
82
Vårholmsbackarna
8
6
42
4
36
38
10
12
14
16
3
49
41
51
47
29
45
53
31
55
1A
1X

HEMLIG



Polisen

Datum
2024-07-08

Diarienummer
5000-K1625745-23

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Beslagtagna kläder från Vårholmsbackarna 68

HEMLIG



1. Soptunna i tvättstugan på Vårholmsbackarna 68 i Vårberg. I soptunnan anträffades kläder som nu är i beslag.

HEMLIG



2. Soptunna i tvättstugan på Vårholmsbackarna 68 i Vårberg. I soptunnan anträffades kläder som nu är i beslag.

HEMLIG



3. 2023-5000-149498-1

HEMLIG



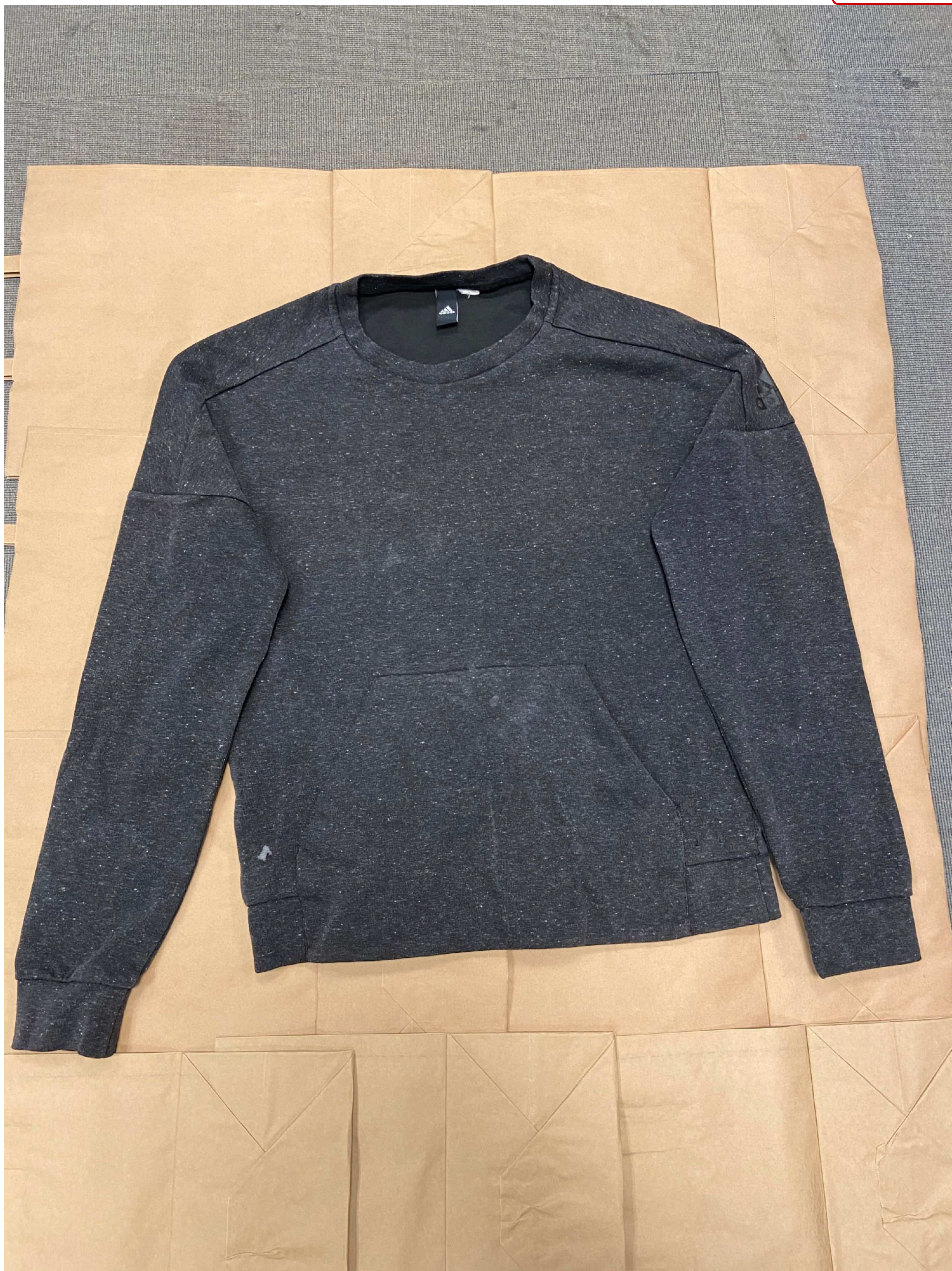
4. 2023-5000-149498-1

HEMLIG



5. 2023-5000-149498-1

HEMLIG



6. 2023-5000-149498-2

HEMLIG



7. 2023-5000-149498-2

HEMLIG



8. 2023-5000-149498-3

HEMLIG



9. 2023-5000-149498-3

HEMLIG



10. 2023-5000-149498-4

HEMLIG



11. 2023-5000-149498-4

HEMLIG



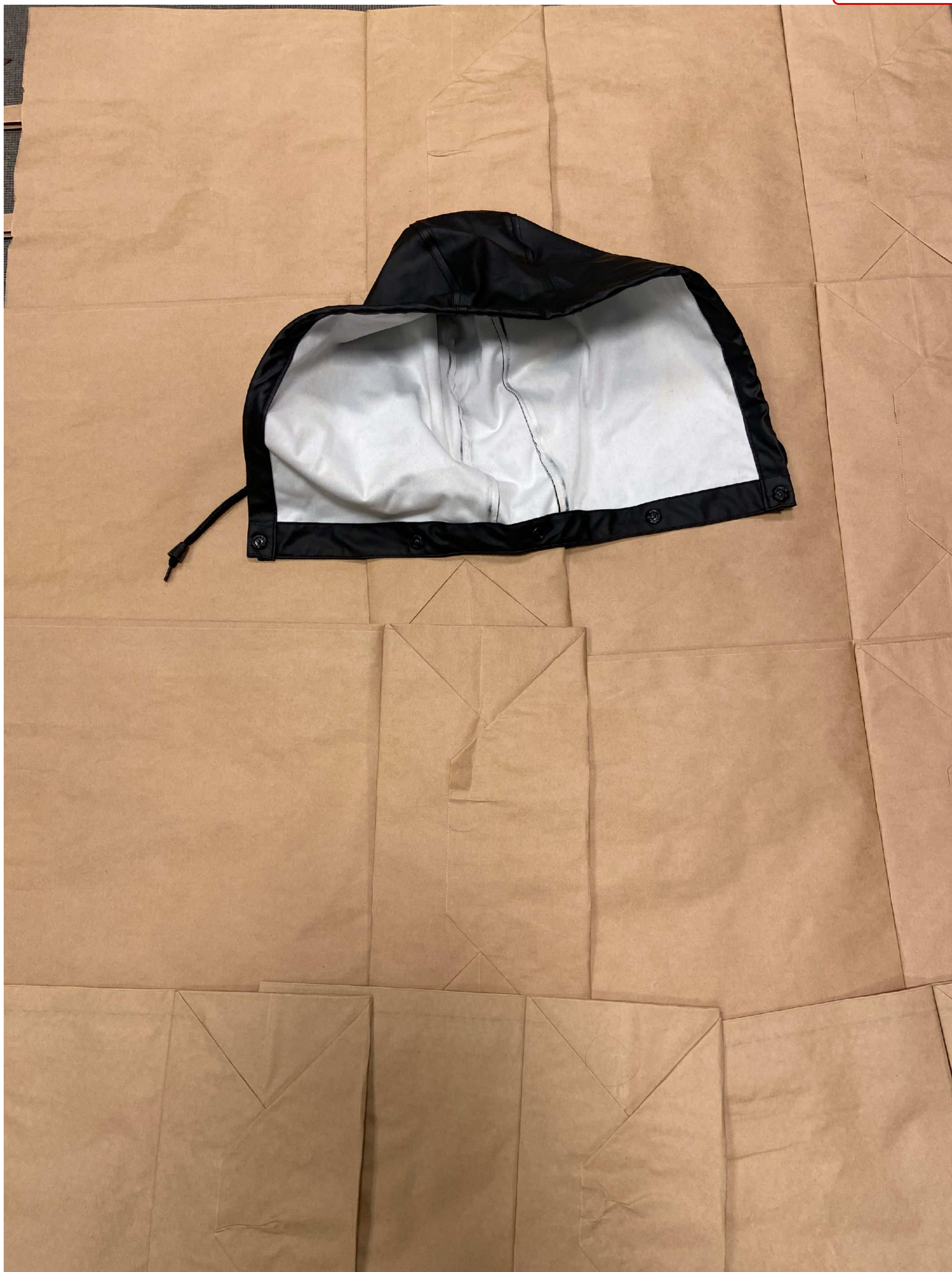
12. 2023-5000-149498-5

HEMLIG



13. 2023-5000-149498-5

HEMLIG



14. 2023-5000-149498-6

HEMLIG



15. 2023-5000-149498-6



Polisen

PM

Misstänkts jacka

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1578254-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Uneram, Alice	2024-07-15	09:43

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Alice Uneram

Uppgiften avser

Uppgift

I ärende 5000-K1625745-23 beslagtogs jacka med beslagsnummer 2023-5000-149498-1. Undertecknad har kollat på bilderna i jämförelse-PM angående jackan och kan se flera likheter med jackan misstänkt har den 12.e december och den 15 december 2023. Både jackan som är i beslag samt jackan misstänkt syns bära på övervakningsfilm har reflexer runt handlederna. Samt att båda jackorna är svarta på utsidan och vita på insidan. Däremot skiljer sig den beslagtagna jackan och jackan på övervakningsfilmen när det kommer till snören vid luvan. På övervakningsfilm ser det ut som att jackan har vita snören vilket den beslagtagna jackan inte har. Jackan på övervakningsfilmen ser även längre ut än den beslagtagna jackan.

I tjänsten/ Pa A.Uneram



Beslagsprotokoll



2023-5000-BG149498

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan Anträffades i tvättstugan på Vårholmsbackarna 68 i en soptunna , Vårholmsbackarna 68 , Skärholmen	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-28 18:50
Beslutat av Viklund, Ingrid	Verkställt av Söderlind, Freddie Andersson, Beatrice Eriksson, Kim
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord 4128 - Grovt vapenbrott

Föremålspunkter

Föremål	Platsbeskrivning	Status
2023-5000-BG149498-1 Jacka (1 st)	Anträffades i en tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 i en soptunna.	Fastställd
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Kan ej anges Anspråkstagare
Typ : Regnjacka	Färg : Svart	
2023-5000-BG149498-2 Tröja (1 st)	Anträffades i en tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 i en soptunna.	Fastställd
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Kan ej anges Anspråkstagare
Fabrikat : Adidas Färg : Grå	Typ : Långärmad	
2023-5000-BG149498-3 Skor (2 st)	Anträffades i en tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 i en soptunna.	Fastställd
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Kan ej anges Anspråkstagare
Fabrikat : Nike Storlek : 45	Typ : Sneakers Färg : Svart	



Beslagsprotokoll


2023-5000-BG149498

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Föremålspunkter

2023-5000-BG149498-4
Byxor (1 st)

Platsbeskrivning
Anträffades i en tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 i en soptunna.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Färg : Svart

2023-5000-BG149498-5
T-shirt (1 st)

Platsbeskrivning
Anträffades i en tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 i en soptunna.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : Adidas

2023-5000-BG149498-6
Luva (1 st)

Platsbeskrivning
Anträffades i en tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 i en soptunna.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Färg : Svart
Anteckningar: Avtagbar luva till en regnjacka



Beslagsprotokoll

Förf.lagen Dec-24



2024-5000-BG13201

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Misstänkt person	
Plats för verkställan I "Lilla sovrummet" klädhög till vänster. , Krong-årdsvägen 10 , Vårby	Datum och klockslag för verkställighet 2024-02-01 23:51
Beslutat av Berglund, Reine	Verkställt av Olsson, Vanessa
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp, med användning av skjutvapen, mot man 18 år eller äldre, är eller har varit bekanta genom annan slags relation

Föremålspunkter

	Platsbeskrivning	Status
2024-5000-BG13201-1 Regnrock (1 st)	Påträffades under husrannsakan på Krongårdsvägen 10. Lägenhet 1101. Se K139310-24.	Ska lämnas ut

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare
Hanteras jml förfarandelagen 2b§, 2st, anspråkstagare okänd

Färg : Svart



Polisen

Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-02-14 13:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

HEMLIG

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Undersökning av tändsatspartiklar

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Jonas Anderson, Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-28

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på jackan BG149498-1, byxorna BG149498-4 och luvan BG149498-6 finns tändsatspartiklar som visar att de har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t.ex. patronhylsor.

Ändamålet var också att undersöka om eventuella tändsatspartiklar på ovanstående material har sådana typer av sammansättningar som de i tändsatspartiklar från patronhylsorna BG149151-1 t.o.m. -8 (från K1625745-23) samt BG144895-1 (från K1578254-23).

Undersökningen avseende tändsatspartiklar av skorna BG149498-3 har i samråd med uppdragsgivaren återkallats.

Resultat, värdering och slutsats

Inledande bedömning och urval

Följande ytor på klädesplaggen säkrades avseende tändsatspartiklar:

- Nedre delarna av ärmarna samt fickorna på jackan BG149498-1
- Framstycket samt fickorna och linningen på byxorna BG149498-4
- Utsidan samt ytterkanten av insidan på luvan BG149498-6

De erhållna proverna analyserades därefter beträffande förekomst av tändsatspartiklar.

Patronhylsor i samma kaliber och med samma bottenmärkning bedöms innehålla samma typ av tändsatspartiklar. Förekommer det flera patronhylsor i samma kaliber och med samma bottenmärkning i ett ärende skrapas därför endast en sådan hylsa ur. I det aktuella ärendet (K1625745-23) har patronhylsor med tre olika typer av bottenmärkningar inkommit. Patronhylsorna BG149151-1, -2 och -5 skrapades ur och analyserades beträffande förekomst av tändsatspartiklar. Även patronhylsan BG144895-1 (från K1578254-23) skrapades ur och analyserades beträffande förekomst av tändsatspartiklar.

Resultat

För resultat, se tabell 1.



Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-02-14 13:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Tabell 1. *Resultatsammanställning*
Med X avses den sammansättning som huvudsakligen påvisats i tändsatspartiklar från patronhylsan.

Material/beslagsnummer	Tändsatspartiklar Typ 1	Tändsatspartiklar Typ 2	Tändsatspartiklar Typ 3	Partiklar av typ 4[1]	Partiklar bly, antimon[1]	Partiklar bly, barium[1]
BG149498-1 Jacka (ärmar)	6	0	0	0	ca 25	1
BG149498-1 Jacka (fickor)	1	12	0	0	12	0
BG149498-4 Byxor (framstycke)	3	1	2	2	3	1
BG149498-4 Byxor (fickor och linning)	1	0	0	0	5	0
BG149498-6 Luva	0	0	0	0	1	0
BG149151-1 Patronhylsa	X					
BG149151-2 Patronhylsa					X	
BG149151-5 Patronhylsa			X			X
BG144895-1 Patronhylsa					X	

[1]Sammansättningen på partiklarna bedöms som icke-karaktäristisk för tändsatspartiklar. För vidare förklaring om de olika typerna av tändsatspartiklar och partiklar hänvisas till ”Undersökningsrelaterad information” nedan.





Resultatvärdering

Då jackan BG149498-1, byxorna BG149498-4 och luvan BG149498-6 anträffades tillsammans kan tändsatspartiklar ha förts över mellan plaggen. Resultaten för klädesplaggen har därför samvärderats. Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Minst ett av klädesplaggen har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t.ex. patronhylsor.

Alternativhypotes: Inga av klädesplaggen har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats och har inte heller varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t.ex. patronhylsor.

Det bedöms möjligt att få ovanstående resultat om huvudhypotesen är sann. Det bedöms mindre sannolikt att få dessa resultat om alternativhypotesen är sann. Ett så pass stort antal tändsatspartiklar och partiklar av typ 4 bedöms normalt inte förekomma på klädesplagg som inte haft med något vapenrelaterat att göra.

Sammansättningen bly och antimon samt sammansättningen bly och barium betraktas inte som karaktäristiska sammansättningar för tändsatspartiklar. Fynden av partiklar bestående av bly och antimon samt bly och barium på klädesplaggen tillmäts begränsad betydelse vid resultatvärderingen. För vidare information om de olika typerna av tändsatspartiklar och partiklar hänvisas till ”Undersökningsrelaterad information” nedan.

Slutsats

Resultaten talar för att minst ett av klädesplaggen BG149498-1, -4 och -6 har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t.ex. patronhylsor (*Grad +2*).

För jämförelse av sammansättningar av tändsatspartiklar och partiklar som påvisats på klädesplaggen mot de typer av sammansättningar som påvisades i tändsatspartiklar från de undersökta patronhylsorna hänvisas till tabell 1. Det är dock inte möjligt att binda tändsatspartiklar/partiklar på undersökta material till specifika patronhylsor.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 875*, 769*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder





Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-02-14 13:36

Undersökningsrelaterad information

Tändsatspartiklar

Vissa grundämnessammansättningar, som ingår i en och samma partikel, bedöms vara karaktäristiska för tändsatspartiklar, d.v.s. dessa typer av sammansättningar bedöms endast förekomma i tändsatspartiklar. Tre kända typer av sammansättningar bedöms internationellt som karaktäristiska för tändsatspartiklar och benämns typ 1-typ 3 i NFC:s utlåtanden. Endast partiklar med karaktäristiska sammansättningar omnämns i texten som tändsatspartiklar.

Sammansättningarna för de karaktäristiska tändsatspartiklarna:
Typ 1 (bly, barium, antimon)
Typ 2 (bly, barium, antimon, tenn)
Typ 3 (bly, barium, antimon, aluminium)

Vidare kan det förekomma tändsatspartiklar med andra sammansättningar som inte betraktas som karaktäristiska för tändsatspartiklar, d.v.s. partiklar med sådana typer av sammansättningar bedöms även kunna förekomma i andra sammanhang än i tändsatspartiklar. Partiklar med sådana typer av sammansättningar omnämns i texten som partiklar. Om partiklarna är säkrade från en patronhylsa omnämns de som tändsatspartiklar.

Sammansättningen bly, barium, kalcium, kisel och tenn benämns i utlåtandet som typ 4 och betraktas (internationellt) inte som en karaktäristisk sammansättning för tändsatspartiklar, d.v.s. denna typ av sammansättning bedöms även kunna förekomma i andra sammanhang än i tändsatspartiklar. Laboratoriet har för närvarande ingen kännedom om i vilka andra sammanhang denna typ av sammansättning skulle kunna förekomma.

Sammansättningen bly och antimon och sammansättningen bly och barium betraktas inte heller som karaktäristiska sammansättningar för tändsatspartiklar, utan förekommer även i andra sammanhang än i vapenrelaterade.

Att det påvisats olika typer av tändsatspartiklar på undersökta material kan bl.a. bero på s.k. minneseffekter i skjutvapnet. Med minneseffekter menas här att tändsatspartiklar från tidigare avfyrad ammunition följer med ut ur vapnet när vapnet avfyras på nytt med annan ammunition. Andra förklaringar kan vara:

- att olika typer av tändsatspartiklar har hamnat på material vid olika tillfällen
- att det finns flera olika typer av tändsatspartiklar i en och samma ammunition
- att olika ammunition använts.

Allmänt

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.





I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2023-5000-BG144895-1 2023-5000-BG144895-1 2023-5000-BG144895-1 202302428401	**Hylsa** På golvet i centrumanläggningen, Vårbergs centrum Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-1 2023-5000-BG149151-1 2023-5000-BG149151-1 202302469201	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 1 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-2 2023-5000-BG149151-2 2023-5000-BG149151-2 202302469202	**Hylsa, Norma 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 2 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-3 2023-5000-BG149151-3 2023-5000-BG149151-3 202302469203	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 3 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-4 2023-5000-BG149151-4 2023-5000-BG149151-4 202302469204	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 4 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-5 2023-5000-BG149151-5 2023-5000-BG149151-5 202302469205	**Hylsa, Speer 9 mm** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 5 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-6 2023-5000-BG149151-6 2023-5000-BG149151-6 202302469206	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 6 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-7 2023-5000-BG149151-7 2023-5000-BG149151-7 202302469207	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 7 i bild Materialet är ej sluthanterat



Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-02-14 13:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

HEMLIG

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2023024692	5000-K1625745-23

2023-5000-BG149151-8 2023-5000-BG149151-8 2023-5000-BG149151-8 202302469208	**Hylsa, Speer 9 mm** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 8 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149498-1 2023-5000-BG149498-1 2023-5000-BG149498-1 202302469238	**Jacka** Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 Materialet återgår separat
2023-5000-BG149498-3 2023-5000-BG149498-3 2023-5000-BG149498-3 202302469240	**Skor** Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 Materialet återgår separat
2023-5000-BG149498-4 2023-5000-BG149498-4 2023-5000-BG149498-4 202302469241	**Byxor** Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 Materialet återgår separat
2023-5000-BG149498-6 2023-5000-BG149498-6 2023-5000-BG149498-6 202302469243	**Luva** Anträffas i soptunna i tvättstuga på Vårholmsbackarna 68 Materialet återgår separat

Handläggning

Handläggare, Undersökning av tändsatspartiklar	Driftställe	För kontakt
forensiske generalisten Lars Jaeger (ansvarig handläggare) forensikeraspiranten Thirza Poot	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 82 43
Ärendeansvarig		**För kontakt**
forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage		010-562 82 28

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-02-14 13:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalsteg	Verbalt uttryck i utlåtandet	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Skalstegen visas med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING Ackred. nr 1521 Provning ISO/IEC 17025



HEMLIG

Elektroniskt underskriven av Kent Nord 2024-03-21 16:35

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1625745-23

Undersökning av tändsatspartiklar

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Jonas Anderson, Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-28

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på regnrocken BG13201-1 finns tändsatspartiklar som visar att den har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t.ex. patronhylsor.

Ändamålet var också att undersöka om eventuella tändsatspartiklar på ovanstående material har sådana typer av sammansättningar som de i tändsatspartiklar från patronhylsorna BG149151-1 t.o.m. -8 (från K1625745-23) samt BG144895-1 (från K1578254-23).

Resultat, värdering och slutsats

Inledande bedömning och urval

Nedre delarna av ärmarna samt ytterfickorna på regnrocken BG13201-1 säkrades avseende tändsatspartiklar. De erhållna proverna analyserades därefter beträffande förekomst av tändsatspartiklar.

Patronhylsorna BG149151-1 t.o.m. -8 (från K1625745-23) samt BG144895-1 (från K1578254-23) undersöktes och redovisades i NFC:s redovisning daterad 2024-02-14. För urval, undersökningsförfarande och resultat hänvisas till tidigare angiven redovisning. Resultaten redovisas även nedan.

Resultat

För resultat, se tabell 1.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.





Elektroniskt underskriven av Kent Nord 2024-03-21 16:35

Tabell 1. *Resultatsammanställning*
Med X avses den sammansättning som huvudsakligen påvisats i tändsatspartiklar från patronhylsan.

Material/beslagsnummer	Tändsatspartiklar Typ 1	Tändsatspartiklar Typ 2	Tändsatspartiklar Typ 3	Partiklar av typ 4[1]	Partiklar bly, antimon[1]	Partiklar bly, barium[1]
BG13201-1 Regnrock (ärmar)	0	0	0	0	2	1
BG13201-1 Regnrock (fickor)	0	0	0	0	0	0
BG149151-1 Patronhylsa	X					
BG149151-2 Patronhylsa					X	
BG149151-5 Patronhylsa			X			X
BG144895-1 Patronhylsa					X	

[1]Sammansättningen på partiklarna bedöms som icke-karaktäristisk för tändsatspartiklar. För vidare förklaring om de olika typerna av tändsatspartiklar och partiklar hänvisas till ”Undersökningsrelaterad information” nedan.

Resultatvärdering
Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Regnrocken har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t.ex. patronhylsor.

Alternativ hypotes: Regnrocken har inte varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats och har inte heller varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t.ex. patronhylsor.

Det är förväntat att inte påvisa några tändsatspartiklar om alternativhypotesen är sann. Det bedöms även möjligt att inte påvisa några tändsatspartiklar om huvudhypotesen är sann, bl.a. till följd av väder och vind vid skjutning utomhus, vilken typ av vapen som avfyrats, hur ingående en hantering av skjutvapen eller något annat vapenrelaterat material har varit samt beroende på hur regnrocken burits och hanterats sedan tiden för skjutningen/vapenhanteringen.

Sammansättningen bly och antimon samt sammansättningen bly och barium betraktas inte som karaktäristiska sammansättningar för tändsatspartiklar. De påvisade partiklarna med





dessa sammansättningar kan härröra från andra källor än vapenrelaterade. Dessutom kan enstaka partiklar härröra från kontamination. Fynden av partiklar bestående av bly och antimon samt bly och barium på klädesplaggen tillmäts därför begränsad betydelse vid resultatvärderingen. För vidare information om de olika typerna av tändsatspartiklar och partiklar hänvisas till ”Undersökningsrelaterad information” nedan.

Slutsats
Resultaten talar varken för eller emot att regnrocken BG13201-1 har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t.ex. patronhylsor (*Grad 0*).

De påvisade partiklarna på regnrocken BG13201-1 bedöms dels som för få, men kan även ha ett annat ursprung än vapenrelaterat. Det medför att en jämförelse mot de undersökta patronhylsorna inte är meningsfull. Det är inte möjligt att binda partiklar till specifika patronhylsor.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 875*, 769*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder





Elektroniskt underskriven av Kent Nord 2024-03-21 16:35

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

HEMLIG

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2023024692	5000-K1625745-23

Undersökningsrelaterad information

Tändsatspartiklar

Vissa grundämnessammansättningar, som ingår i en och samma partikel, bedöms vara karaktäristiska för tändsatspartiklar, d.v.s. dessa typer av sammansättningar bedöms endast förekomma i tändsatspartiklar. Tre kända typer av sammansättningar bedöms internationellt som karaktäristiska för tändsatspartiklar och benämns typ 1-typ 3 i NFC:s utlåtanden. Endast partiklar med karaktäristiska sammansättningar omnämns i texten som tändsatspartiklar.

Sammansättningarna för de karaktäristiska tändsatspartiklarna:
Typ 1 (bly, barium, antimon)
Typ 2 (bly, barium, antimon, tenn)
Typ 3 (bly, barium, antimon, aluminium)

Vidare kan det förekomma tändsatspartiklar med andra sammansättningar som inte betraktas som karaktäristiska för tändsatspartiklar, d.v.s. partiklar med sådana typer av sammansättningar bedöms även kunna förekomma i andra sammanhang än i tändsatspartiklar. Partiklar med sådana typer av sammansättningar omnämns i texten som partiklar. Om partiklarna är säkrade från en patronhylsa omnämns de som tändsatspartiklar.

Sammansättningen bly, barium, kalcium, kisel och tenn benämns i utlåtandet som typ 4 och betraktas (internationellt) inte som en karaktäristisk sammansättning för tändsatspartiklar, d.v.s. denna typ av sammansättning bedöms även kunna förekomma i andra sammanhang än i tändsatspartiklar. Laboratoriet har för närvarande ingen kännedom om i vilka andra sammanhang denna typ av sammansättning skulle kunna förekomma.

Sammansättningen bly och antimon och sammansättningen bly och barium betraktas inte heller som karaktäristiska sammansättningar för tändsatspartiklar, utan förekommer även i andra sammanhang än i vapenrelaterade.

Att det påvisats olika typer av tändsatspartiklar på undersökta material kan bl.a. bero på s.k. minneseffekter i skjutvapnet. Med minneseffekter menas här att tändsatspartiklar från tidigare avfyrad ammunition följer med ut ur vapnet när vapnet avfyras på nytt med annan ammunition. Andra förklaringar kan vara:

- att olika typer av tändsatspartiklar har hamnat på material vid olika tillfällen
- att det finns flera olika typer av tändsatspartiklar i en och samma ammunition
- att olika ammunition använts.

Allmänt

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Kent Nord 2024-03-21 16:35

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Materialförteckning

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2023-5000-BG144895-1 2023-5000-BG144895-1 2023-5000-BG144895-1 202302428401	**Hylsa** På golvet i centrumanläggningen, Vårbergs centrum Materialet är införlivat
2023-5000-BG149151-1 2023-5000-BG149151-1 2023-5000-BG149151-1 202302469201	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 1 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-2 2023-5000-BG149151-2 2023-5000-BG149151-2 202302469202	**Hylsa, Norma 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 2 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-3 2023-5000-BG149151-3 2023-5000-BG149151-3 202302469203	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 3 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-4 2023-5000-BG149151-4 2023-5000-BG149151-4 202302469204	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 4 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-5 2023-5000-BG149151-5 2023-5000-BG149151-5 202302469205	**Hylsa, Speer 9 mm** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 5 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-6 2023-5000-BG149151-6 2023-5000-BG149151-6 202302469206	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 6 i bild Materialet är ej sluthanterat
2023-5000-BG149151-7 2023-5000-BG149151-7 2023-5000-BG149151-7 202302469207	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 7 i bild Materialet är ej sluthanterat



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Kent Nord 2024-03-21 16:35

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

2023-5000-BG149151-8 2023-5000-BG149151-8 2023-5000-BG149151-8 202302469208	**Hylsa, Speer 9 mm** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 8 i bild Materialet är ej sluthanterat
2024-5000-BG13201-1 2024-5000-BG13201-1 2024-5000-BG13201-1 202302469248	**Regnrock** Påträffades under husrannsakan på Krongårdsvägen 10 Materialet återgår separat

Handläggning

Handläggare, Undersökning av tändsatspartiklar	Driftställe	För kontakt
forensikern Kent Nord (ansvarig handläggare) forensikeraspiranten Thirza Poot	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 82 43
Ärendeansvarig forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage		För kontakt 010-562 82 28

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.





Elektroniskt underskriven av Kent Nord 2024-03-21 16:35

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalsteg	Verbalt uttryck i utlåtandet	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Skalstegen visas med tillhörande intervall av resultatvärden (*V*). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.



Polisen

PM

Jämförelsebilder från filmklipp & aktuell händelse

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Barwari, Siabend Azad	2024-06-20	14:39

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Siabend Azad Barwari

Uppgiften avser
Jämförelsebilder från filmklipp på MÄ i jämförelse med aktuell händelse.

Uppgift

Undertecknad fick i arbetsuppgift att undersöka ett filmklipp. Detta i syfte att identifiera målsägaren som syns i filmklippet samt visa att filmen är från aktuell händelse den 27e december 2023.

Filmklippet anträffas i en beslagtagen mobiltelefon (BG44318-1). I filmklippet blir målsägaren slagen och får en pistol riktat mot sig. Filmklippet är 45 sekunder långt och saknar ljud. I bifogad bilaga visas skärmklipp från filmklippet i jämförelse med kläder målsägaren hade på sig då han anträffades i Vårbergs centrum skjuten i axeln.

Undertecknad kan med säkerhet intyga att det är Jonas Nazary som syns i filmklippet.

I tjänsten
Pa S. Barwari

HEMLIG



Jämförelse

K1625745-23

I en beslagtagen mobiltelefon (BG44318-1) hittas ett 45 sekunder långt filmklipp där målsägaren blir slagen och hotad med pistol.

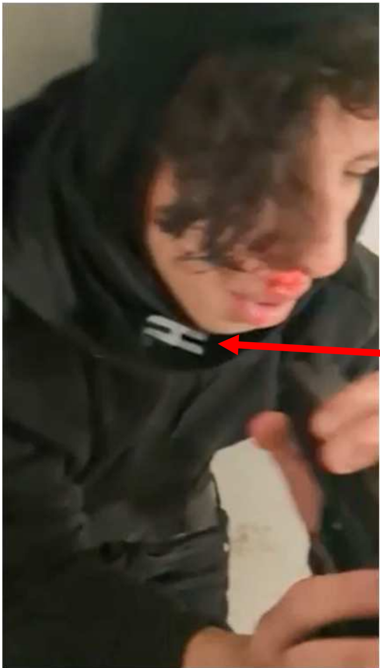
Syftet med promemorian är att påvisa detaljer som tyder på att filmklippet är från aktuell tid och händelse.

HEMLIG

2

Jämförelse mellan skärmbild från filmklippet och kläderna målsägaren hade på sig vid anträffande

Skärmbild från filmklippet, MÄ bär en mörk luvtröja och en HOODRICH buff



HOODRICH Buff

Kläderna målsägaren bar då han anträffades av polis i Vårbergs C. En mörk luvtröja och en buff





Polisen

2024-06-10

HEMLIG

Jämförelse mellan jackan som syns i filmklippet och jackan målsägaren bar vid anträffande



Skärmbild från filmklippet





Jackan målsägaren bar då han anträffades av polis i Vårbergs C



Polisen

2024-06-10

HEMLIG

4

Jämförelse, skador på målsägaren



Skärmbild från filmklippet



Polisfoto på målsägaren, foto tagen på sjukhuset



Polisen

2024-06-10



HEMLIG

PM

Jämförelsebilder från filmklipp på MÄ och cykelrum

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Eriksson, Kim	2024-04-22	12:39

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Kim Eriksson

Uppgiften avser
Jämförelsebilder från filmklipp på MÄ och cykelrum på Vårholmsbackarna 70

Uppgift
Undertecknad får till uppgift att undersöka om ett filmklipp på när målsägande Jonas Nazary blir misshandlad kan ha filmats i cykelrummet tillhörande Vårholmsbackarna 70 i Vårberg.

Den 2024-04-19 åker undertecknad till cykelrummet på Vårholmsbackarna 70 och dokumenterar hela rummet med både foto och film.
Därefter jämför undertecknad filmklippet på målsägande Jonas Nazary med tagna bilder och upptäcker att flera detaljer som finns i cykelrummet även återfinns i filmklippet varpå jag drar slutsatsen att filmklippet på målsägande Jonas Nazary måste ha filmats i cykelrummet på Vårholmsbackarna 70 i Vårberg.

Se bifogad bilaga Jämförelsebilder - cykelrum Vårholmsbackarna 70 i Vårberg.

/ I tjänst
PA Eriksson

HEMLIG

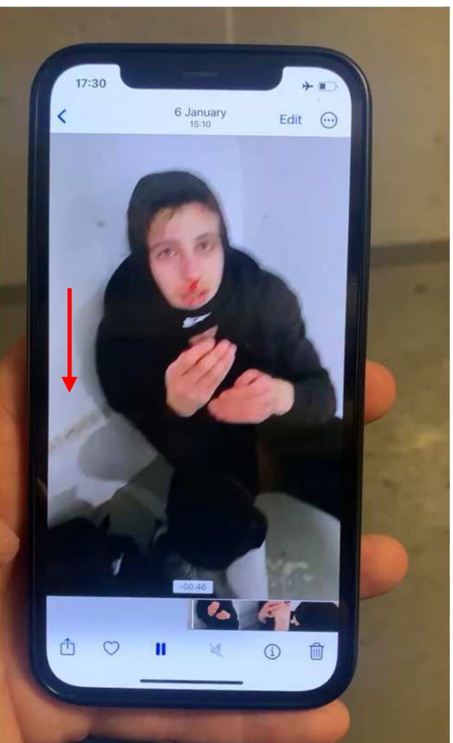


Jämförelsebilder - cykelrum Vårholmsbackarna 70, Vårberg



HEMLIG

Bilder för att påvisa att en mörk fläck som syns på den vänstra väggen i filmklippet överensstämmer med den fläck som finns på väggen i cykelrummet på Vårholmsbackarna 70 i Vårberg.



Skärmbild från filmklipp



Foto taget 2024-04-19 av PA Eriksson i cykelrum Vårholmsbackarna 70, Vårberg

Foto taget 2024-04-19 av PA Eriksson i cykelrum Vårholmsbackarna 70, Vårberg

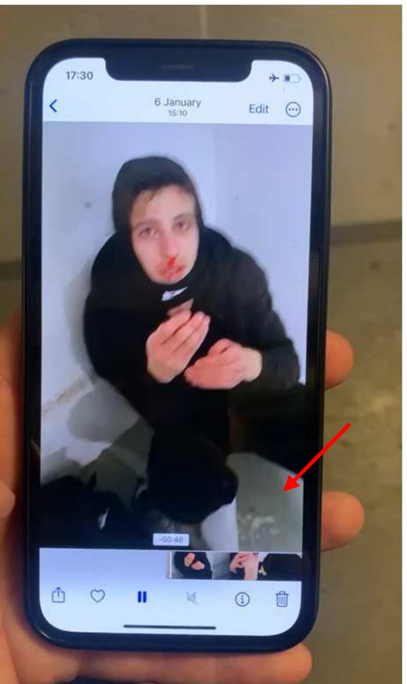


Polisen

Informationsklass Ej klassad

HEMLIG

Bilder för att påvisa att ett märke på golvet som syns i filmklippet överensstämmer med det märke som finns på golvet i cykelrummet på Vårholmsbackarna 70 i Vårberg.



Skärmbild från filmklipp


Foto taget 2024-04-19 av PA Eriksson i cykelrum Vårholmsbackarna 70, Vårberg


Foto taget 2024-04-19 av PA Eriksson i cykelrum Vårholmsbackarna 70, Vårberg

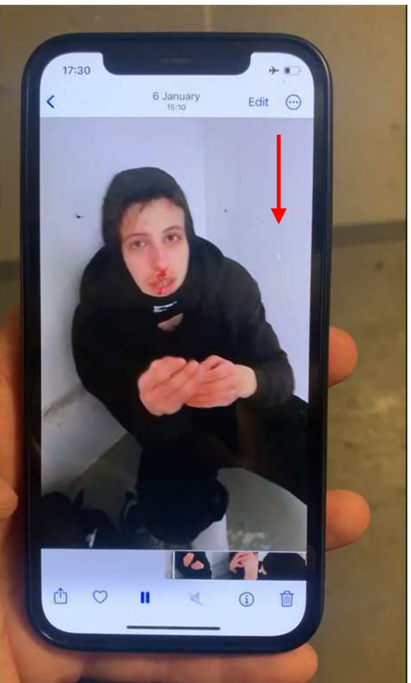

Polisen

Informationsklass Ej klassad

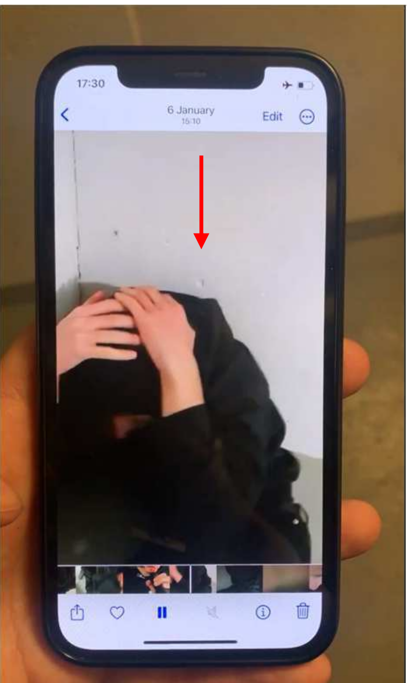
2024-04-22

HEMLIG

Bilder för att påvisa att en skada på den högra väggen som syns i filmklippet överensstämmer med den skada som finns i cykelrummet på Vårholmsbackarna 70 i Vårberg.



Skärmbild från filmklipp



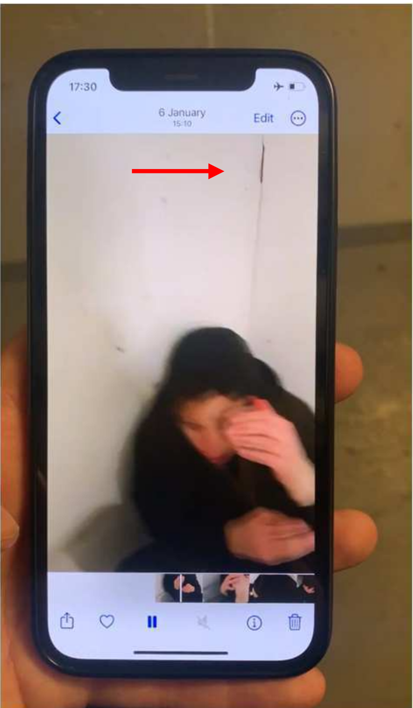
Skärmbild från filmklipp


Foto taget 2024-04-19 av PA Eriksson i cykelrum Vårholmsbackarna 70, Vårberg


Polisen

HEMLIG

Bilder för att påvisa att en spricka i väggen som syns i filmklippet överensstämmer med den spricka som finns i väggen i cykelrummet på Vårholmsbackarna 70 i Vårberg.



Skärmbild från filmklipp



Skärmbild från filmklipp

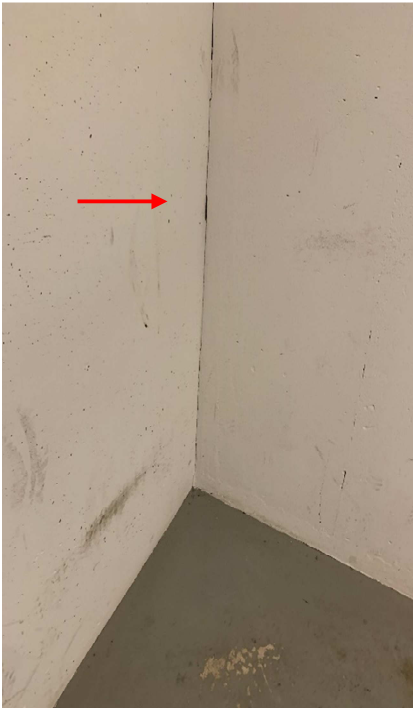


Foto taget 2024-04-19 av PA Eriksson i cykelrum Vårholmsbackarna 70, Vårberg



Polisen



Polisen

PM

HEMLIG

1 (2)

Diarienr (åberopas) 5000-K1625745-23

Infoklass Högt skyddsvärde

Datum 2024-10-17

Jämförelse av regnjackor

I en beslagtagen mobiltelefon (BG44318-1) anträffas ett filmklipp som visar hur målsäganden Jonas blir misshandlad och hotad med en pistol. Under utredningens gång har det visats på att filmen är inspelad i cykelrummet till Vårholmsbackarna 70, se promemoria *Jämförelsebilder från filmklipp på MÄ och cykelrum*, upprättad av PA. Eriksson.

I filmklippet ser man hur gärningsmannen, iklädd vad som ser ut att vara en svart regnjacka, sparka och slå målsäganden Jonas för att sedan rikta en pistol mot Jonas ansikte. Pistolen som riktas mot Jonas har likheter till en pistol av tillverkaren Glock och är även väl lik den pistol som anträffades i Eskilstuna i ärende K942032-24. Nedan bild visar ett skärmklipp från aktuellt filmklipp:



Filmklipp som anträffades i mobiltelefon BG44318-1.

Regnjacka i beslag

Den 26e januari 2024 genomför polis en husrannsakan varpå en svart regnjacka tas i beslag (BG10483-2). På regnjackan anträffas sedan tändsatspartiklar, Jonas DNA samt Mohammeds DNA. För mer information om regnjackan, se redovisningar från NFC samt PM *Beslagtagen regnjacka från Danderyd.*

Jämförelse av regnjackor
Då den regnjacka som är beslagtagen (BG10483-2) är väl lik den del av jackan som syns i filmen har undertecknad tagit på sig den beslagtagna jackan och fotat från liknande vinklar som på filmen i syfte att undersöka likheten.

Nedan redovisas ett skärmklipp från filmen samt en bild tagen av undertecknad med aktuell regnjacka, svarta handskar samt polisens tjänstevapen av märke Glock. Röda pilar visar likheter mellan jackan på filmen och den jacka som är i beslag (BG10483-2).



Filmklipp som anträffades i mobiltelefon BG44318-1.



Bild för jämförelse, tagen av PA. Hansson 2024-10-16.

I tjänsten,
PA Hansson.



Polisen

PM

HEMLIG

1 (2)

Diarienr (åberopas) 5000-K1625745-24

Infoklass Högt skyddsvärde

Datum 2024-10-18

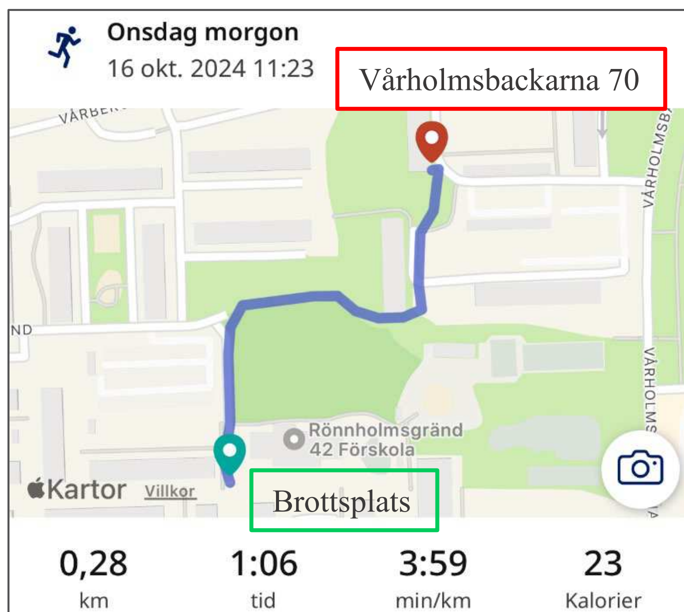
Tid för färd från brottsplats till Vårholmsbackarna 70

Den 27e december 2023 blev målsäganden Jonas beskjuten med flertalet skott varav ett skott träffade Jonas i axeln. Kl. 20:25:16 inkom det första samtalet till SOS Alarm. Enligt historiken på nyckelbrickan till lägenhet 0901 på Vårholmsbackarna 68 så registrerades en låsöppning kl. 20:26:28 till gaveldörren på Vårholmsbackarna 70.

Undertecknad har sprungit sträckan från brottsplatsen till Vårholmsbackarna 70 i syfte att undersöka om det är möjligt att hinna springa den sträckan från tidpunkten för skjutningen till tiden för låsöppningen på Vårholmsbackarna 70.

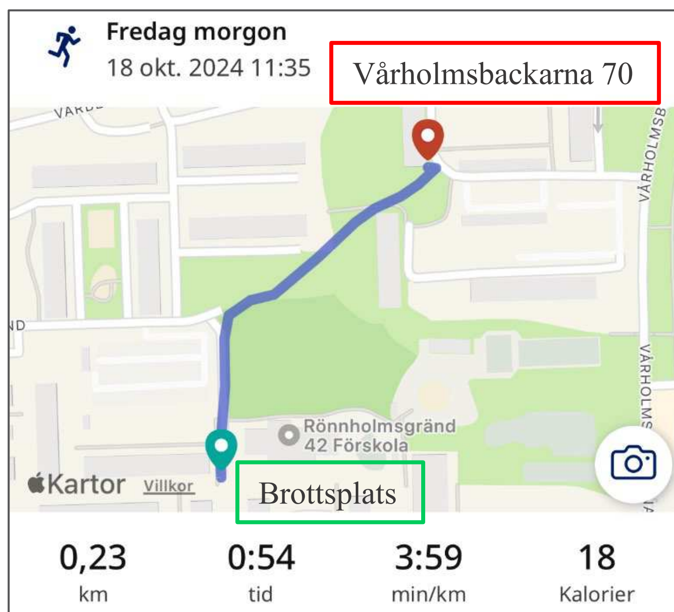
För att få en så noggrann och rättvis mätning som möjligt har jag använt mig av applikationen *Runkeeper* då den visar tid, avstånd och löptempo. *Runkeeper* visar även en kartbild över sträckan som har sprungits. Då det finns flera alternativa vägar har jag sprungit två av de mest sannolika vägarna, se nedan bilder:

Alternativ 1



Skärmklipp från applikationen Runkeeper som visar tid, avstånd, tempo och sträcka från brottsplatsen till gaveldörren på Vårholmsbackarna 70.

Alternativ 2



Skärmklipp från applikationen Runkeeper som visar tid, avstånd, tempo och sträcka från brottsplatsen till gaveldörren på Vårholmsbackarna 70.

Jämförelse
Då det första samtalet till SOS Alarm inkom 20:25:16 och låsöppningen registrerades kl. 20:26:28 innebär det att det har gått 1 minut och 12 sekunder mellan de två händelserna. Enligt ovan skärmklipp var alternativ 2 den kortaste och snabbaste sträckan som tog 54 sekunder, vilket innebär att man har 18 sekunder tillgodo.

För ytterligare jämförelse kan man jämföra hur lång tid samma sträcka hade tagit fast med ett tempo på 4:59 med hjälp av *dataverktyg.se*:

Tid	00:01:09	
Distans	0,23 km	0,14 miles
Tempo	4:59 min/km	8:01 min/mile
Hastighet	12,04 km/h	7,48 mph

Enligt ovan tabell skulle det ta 1 minut och 9 sekunder att springa aktuell sträcka med ett tempo på 4:59 min/km, alltså 3 sekunder tillgodo. Det ska däremot i denna promemoria tilläggas att tiden för brottet och tiden för det första samtalet till SOS Alarm inte är den samma.

Då det första samtalet inkom kl. 20:25:16 bör man utgå ifrån att brottet inträffade någon gång innan det första samtalet till SOS Alarm. Detta ska tas i beaktning då det sannolikt tog längre tid än 1 minut och 12 sekunder från det att brottet inträffade till dess att låsöppningen registrerades.

Slutsats
Då det tog 1 minut och 12 sekunder från det första samtalet till SOS Alarm inkom till dess att låsöppningen på Vårholmsbackarna 70 registrerades är det enligt ovan jämförelse fullt möjligt att hinna springa aktuell sträcka under aktuell tidsperiod.

I tjänsten,
PA Hansson.



Polisen

HEMLIG

PM

ID Mohammed

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Värnholm, Ted	2024-01-01	10:23

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Ted Värnholm

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad jobbar i den riktade gruppen i Skärholmen.

Gällande den informationen som framkom i PM:et "Samtal med MÄ i arresten" så kommer här ett utdrag.

"Nazary berättade att en av GM är född 06, nyligen varit LVU:ad, tillhör Skärholmen-nätverket och heter M och O i början av sitt namn. Nazary nämnde även att denna person "var den som sköt i Vårberg centrum förut". När Gustafsson frågade om den här killen heter Mohammed nickade han, på kommentaren att det finns många personer som heter Mohammed sa Nazary "inte som tillhör Skärholmsnätverket". Gustafsson upplyste Nazary att vi kommer behöva anteckna ned det han berättar."

Med dessa uppgifter som Jonas lämnar finns det bara en som jag kommer att tänka på och det är 060519-8779 Mohammed Khalid Mohammed.
Mohammed tillhör den gruppen som finns i Skärholmen, den gruppen har en konflikt med Vårbergsgrupperingen.
Mohammed är även född 2006 och är avviken från LVU sedan några månader.

Mycket av det som Jonas säger stämmer in på Mohammed och för mig är det troligaste att det Mohammed som han menar.



PM

Uppgifter kring de två gärningsmännen

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Öhman, Victoria	2024-02-28	09:41

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Victoria Öhman

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Nazary, Jonas		Berörd person

Uppgiften avser
Uppgifter kring de två gärningsmännen från målsägande Jonas

Uppgift

Sammanfattning från målsäganden Jonas PM och förhör kopplat till vilka gärningsmännen är.

-Jonas vet vilka de två gärningsmännen är.
-Han känner dom från Engelska skolan i Sätra då dom gick där samtidigt.
-De två gärningsmännen ska tillhöra Skärholmen.
-Första är knubbig, mörkblå lång regnjacka, han som sköt, född 2006 och namnet börjar på Mo. Han får frågan om killen ska heta Mohammed och då nickar han, säger att det inte finns många Mohammed som tillhör Skärholmsnätverket. Arab med nordafrikanskt ursprung, marockan eller tunisier eller irakier. Nyligen varit LVU:ad, tillhör Skärholmensnätverket. Ska ha varit den som sköt i Vårberg centrum förut.
-Andra är lång, smal och har krulligt hår, född 2007 och förnamn ska börja på Y. Arab med nordafrikanskt ursprung, marockan, tunisier eller irakier.

I tjänsten,
Pa Öhman



Polisen

PM

Sammanställning av signalement från förhör.

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Renlund, Per	2023-12-29	11:40

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Per Renlund

Uppgiften avser

Uppgift

Från HR:
Man
Helt svartklädd
175-180cm
Rånarluva med bara ögon och näsa synligt.
Svarta vantar.

Kvinna som sprang från brottsplatsen.
Hår till axlarna.
Sprang> Vårberg centrum.

Från MÄ:
Gm 1
Mörkblå regnjacka, lite tjock, helt maskerad, mörka kläder, svarta skor med vita sulor. Knubbigare.
175cm
Gm 2
Lång och smal, krulligt hår. Maskerad men man såg hans krulliga hår.
De ska ha gåt i samma skola.

Från Nikolajenko, Danila, Sett från bostad:
Troligen en man med svarta byxor, Adidas, med de tre klassiska strecken. Svart hoodie eller jacka.
Såg på gångstilen att det var en man.
Ganska lång,
Smal.
Gåendes vid rondellplatsen - gick upp mot skolan.

Från Finnman, Christofer Marcus, sett från bostad:
Kollar ut från fönstret och ser en:
Baserat på kroppsbyggnad, en kille
Han hade inget i händerna.
Han var hyfsat ljushyad, men man såg bara ögonen och näsan.
Svartklädd kille,
Svarta handskar.
Han springer längs garaget vid förskolan.
Vid vändplan tar han höger,
När han kommer upp för backen tar han vänster och där fortsätter han tills jag inte kan se honom mer.

Från Lundh, Monica Elisabeth sett från bostad:
Såg en kille som sprang mellan dagiset och huset (port 38).
Mörka kläder,
Mörk jacka.

Från Christiansen, Lars Tomas, sett från bostad:
Såg en kille och en kvinna som sprang.
Kille som sprang mot Rönnholmsgränd på gångvägen.
170 lång kanske.
Killen var helt svartklädd.
Ganska bred, kraftig. Kan ha varit jackan.
Han hade luva eller var mörkhårig.
Händerna på magen, kan ha burit på något eller varit träffad

Kvinna som sprang mot Vårberg centrum. De två sprang åt varsitt håll.
Tjejen stod in mot husväggen under mitt fönster så såg inte henne så bra.

Från Christiansen, Grigoriadi, Rengina, sett från bostad:
Såg en afrikansk kvinna gå med mobil i handen.
Kortare
Smalare
Gick från låga till höga nummer.


Polisen

PM
Signalementsuppgifter Mohammed

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Öhman, Victoria	2024-07-01	10:57

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Victoria Öhman

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed		Berörd person

Uppgiften avser
Signalementsuppgifter Mohammed Khalid Mohammed Mohammed

Uppgift
Mohammed daktades 2021-12-14 på Flemingsbergs polisstation. Han var då 174 cm lång.

Se bilder från daktningen 2021-12-14 i Bilaga 1.

Se bilder från utredningsfotografering 2024-04-14 i Bilaga 2.

Se bild från husrannsakan 2024-01-26 i Bilaga 3.

HEMLIG

Daktningsbilder på Mohammed Khalid Mohammed Mohammed, tagna 2021-12-14.



HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG



Polisen

Datum
2024-07-01

Diarienummer
5000-K1625745-23

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Bilder på Mohammed tagna 2024-04-14.

HEMLIG



1. Mohammed framifrån med luva. /PA E.Harlén, LPO Eskilstuna

HEMLIG



2. Mohammed framifrån utavluva. /PA E.Harlén, LPO Eskilstuna

HEMLIG



3. Mohammed framifrån, närbild. /PA E.Harlén, LPO Eskilstuna

HEMLIG



4. Mohammed från sidan. /PA E.Harlén, LPO Eskilstuna

HEMLIG



5. Mohammed bakifrån. /PA E.Harlén, LPO Eskilstuna

HEMLIG



6. Mohammed från sidan. /PA E.Harlén, LPO Eskilstuna

HEMLIG



7. Mohammed framifrån med jacka. /PA E.Harlén, LPO Eskilstuna

HEMLIG



8. Mohammed från sidan med jacka. /PA E.Harlén, LPO Eskilstuna

HEMLIG



9. Mohammed bakifrån med jacka. /PA E.Harlén, LPO Eskilstuna

HEMLIG



10. Mohammed från sidan med jacka. /PA E.Harlén, LPO Eskilstuna

HEMLIG

Bild på Mohammed Khalid Mohammed Mohammed tagen av Polis u0055371 2024-01-26 i samband med husrannsakan på Sätraängsvägen 4 i ärende 5000-K113020-24.





Polisen

Svar, Taxijakt 231228 + 231230 [MASKAD]

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2024-03-07	15:33

Involverad personal	Funktion
Jonas Thörnblom	Uppgiftslämnare

Berättelse

Beställningar gjorda från telefonnummer 46739491462
Se bilagor för kvitton och GPS-positioner från taxibil.
Ljudfiler finns i FILIP under filgrupp Taxijakt, beställningar 231228 + 231230 46739491462.

HEMLIG

Taxijakt : Helpdesk

Ärende #388231 - [BRÅDSKANDE] Uppgifter om bokning/samtal - jonas.thornblom@polisen.se

Order: #5000

Ärendet är markerat löst. Öppna ärendet igen

[2024-03-05 18:06:35]
Helpdesk

Hej,

Vi har funnit beställningen:
https://taxijakt.se/receipt/4116587-C47069

Det är en telefonbokning och samtliga ljudfiler är bifogade. Vi har även bifogat gpsloggen. Samtalen är +1 timme från den tid som står på grund av att servern ligger i ett annat land. Så står det t.ex. 20231230143029 är samtalet egentligen utfört 2023-12-30 15:30:29.

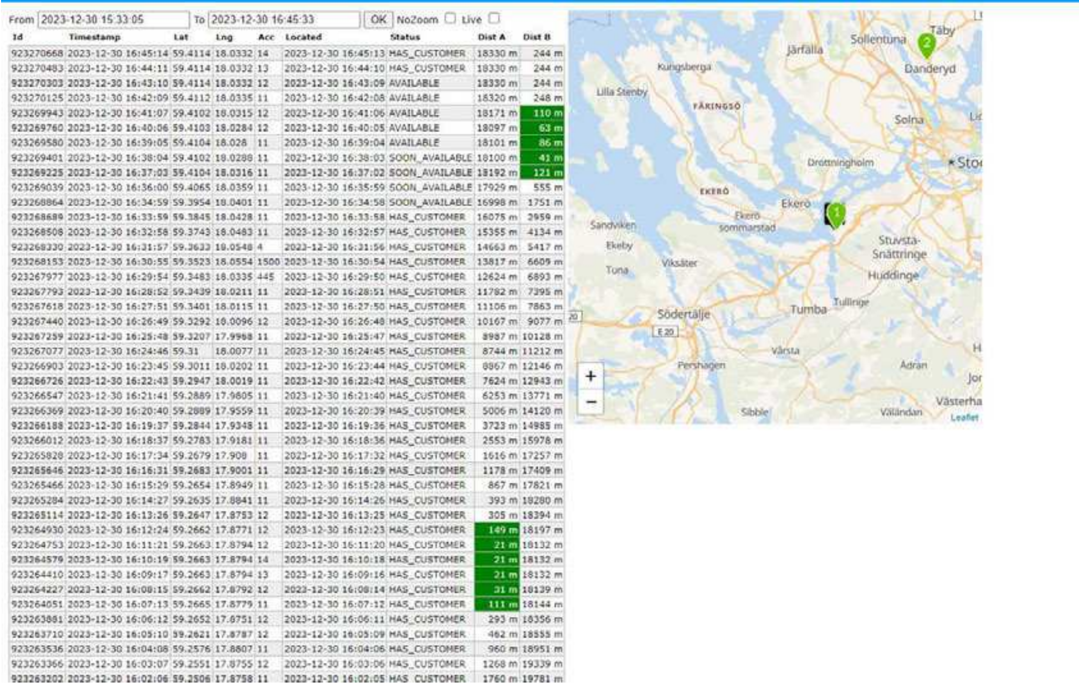
Resan är utförd av chaufför:
Namn: Elijah Bamidele
Telefonnummer: +46[redacted]
Taxi legitimationsnummer: SE150622
Registreringsnummer: DEG96M

Det finns ett försök till en beställning som inte har gått igenom 2023-12-28 mellan 09:00 - 11:00:
https://taxijakt.se/receipt/4115408-03A099

Vi kan inte finna några ytterligare beställningar 2023-12-30 mellan kl. 15:00 - 17:00 med upphämtning i Vårby/Vårby gård.

Med vänliga hälsningar,
Support

4116587.png (image/png)



From 2023-12-30 15:33:05 To 2023-12-30 16:45:33 OK NoZoom Live

Id	Timestamp	Lat	Lng	Acc	Located	Status	Dist A	Dist B
923270668	2023-12-30 16:45:14	59.4114	18.0332	14	2023-12-30 16:45:13	HAS_CUSTOMER	18330 m	244 m
923270483	2023-12-30 16:44:11	59.4114	18.0332	13	2023-12-30 16:44:10	HAS_CUSTOMER	18330 m	244 m
923270303	2023-12-30 16:43:10	59.4114	18.0332	12	2023-12-30 16:43:09	AVAILABLE	18330 m	244 m
923270125	2023-12-30 16:42:09	59.4112	18.0335	11	2023-12-30 16:42:08	AVAILABLE	18320 m	248 m
923269943	2023-12-30 16:41:07	59.4102	18.0315	12	2023-12-30 16:41:06	AVAILABLE	18171 m	110 m
923269760	2023-12-30 16:40:06	59.4103	18.0284	12	2023-12-30 16:40:05	AVAILABLE	18097 m	63 m
923269580	2023-12-30 16:39:05	59.4104	18.028	11	2023-12-30 16:39:04	AVAILABLE	18101 m	86 m
923269401	2023-12-30 16:38:04	59.4102	18.0288	11	2023-12-30 16:38:03	SOON_AVAILABLE	18100 m	41 m
923269225	2023-12-30 16:37:03	59.4104	18.0316	11	2023-12-30 16:37:02	SOON_AVAILABLE	18192 m	121 m
923269039	2023-12-30 16:36:00	59.4065	18.0359	11	2023-12-30 16:35:59	SOON_AVAILABLE	17929 m	555 m
923268864	2023-12-30 16:34:59	59.3954	18.0401	11	2023-12-30 16:34:58	SOON_AVAILABLE	16998 m	1751 m
923268689	2023-12-30 16:33:59	59.3845	18.0428	11	2023-12-30 16:33:58	HAS_CUSTOMER	16075 m	2959 m
923268508	2023-12-30 16:32:58	59.3743	18.0483	11	2023-12-30 16:32:57	HAS_CUSTOMER	15355 m	4134 m
923268330	2023-12-30 16:31:57	59.3633	18.0548	4	2023-12-30 16:31:56	HAS_CUSTOMER	14663 m	5417 m
923268153	2023-12-30 16:30:55	59.3523	18.0554	1500	2023-12-30 16:30:54	HAS_CUSTOMER	13817 m	6609 m
923267977	2023-12-30 16:29:54	59.3483	18.0335	445	2023-12-30 16:29:50	HAS_CUSTOMER	12624 m	6893 m
923267793	2023-12-30 16:28:52	59.3439	18.0211	11	2023-12-30 16:28:51	HAS_CUSTOMER	11782 m	7395 m
923267618	2023-12-30 16:27:51	59.3401	18.0115	11	2023-12-30 16:27:50	HAS_CUSTOMER	11106 m	7863 m
923267440	2023-12-30 16:26:49	59.3292	18.0096	12	2023-12-30 16:26:48	HAS_CUSTOMER	10167 m	9077 m
923267259	2023-12-30 16:25:48	59.3207	17.9968	11	2023-12-30 16:25:47	HAS_CUSTOMER	8987 m	10128 m
923267077	2023-12-30 16:24:46	59.31	18.0077	11	2023-12-30 16:24:45	HAS_CUSTOMER	8744 m	11212 m
923266903	2023-12-30 16:23:45	59.3011	18.0202	11	2023-12-30 16:23:44	HAS_CUSTOMER	8867 m	12146 m
923266726	2023-12-30 16:22:43	59.2947	18.0019	11	2023-12-30 16:22:42	HAS_CUSTOMER	7624 m	12943 m
923266547	2023-12-30 16:21:41	59.2889	17.9805	11	2023-12-30 16:21:40	HAS_CUSTOMER	6253 m	13771 m
923266369	2023-12-30 16:20:40	59.2889	17.9559	11	2023-12-30 16:20:39	HAS_CUSTOMER	5006 m	14120 m
923266188	2023-12-30 16:19:37	59.2844	17.9348	11	2023-12-30 16:19:36	HAS_CUSTOMER	3723 m	14985 m
923266012	2023-12-30 16:18:37	59.2783	17.9181	11	2023-12-30 16:18:36	HAS_CUSTOMER	2553 m	15978 m
923265828	2023-12-30 16:17:34	59.2679	17.908	11	2023-12-30 16:17:32	HAS_CUSTOMER	1616 m	17257 m
923265646	2023-12-30 16:16:31	59.2683	17.9001	11	2023-12-30 16:16:29	HAS_CUSTOMER	1178 m	17409 m
923265466	2023-12-30 16:15:29	59.2654	17.8949	11	2023-12-30 16:15:28	HAS_CUSTOMER	867 m	17821 m
923265284	2023-12-30 16:14:27	59.2635	17.8841	11	2023-12-30 16:14:26	HAS_CUSTOMER	393 m	18280 m
923265114	2023-12-30 16:13:26	59.2647	17.8753	12	2023-12-30 16:13:25	HAS_CUSTOMER	305 m	18394 m
923264930	2023-12-30 16:12:24	59.2662	17.8771	12	2023-12-30 16:12:23	HAS_CUSTOMER	149 m	18197 m
923264753	2023-12-30 16:11:21	59.2663	17.8794	12	2023-12-30 16:11:20	HAS_CUSTOMER	21 m	18132 m
923264579	2023-12-30 16:10:19	59.2663	17.8794	14	2023-12-30 16:10:18	HAS_CUSTOMER	21 m	18132 m
923264410	2023-12-30 16:09:17	59.2663	17.8794	13	2023-12-30 16:09:16	HAS_CUSTOMER	21 m	18132 m
923264227	2023-12-30 16:08:15	59.2662	17.8792	12	2023-12-30 16:08:14	HAS_CUSTOMER	31 m	18139 m
923264051	2023-12-30 16:07:13	59.2665	17.8779	11	2023-12-30 16:07:12	HAS_CUSTOMER	111 m	18144 m
923263881	2023-12-30 16:06:12	59.2652	17.8751	12	2023-12-30 16:06:11	HAS_CUSTOMER	293 m	18356 m
923263710	2023-12-30 16:05:10	59.2621	17.8787	12	2023-12-30 16:05:09	HAS_CUSTOMER	462 m	18555 m
923263536	2023-12-30 16:04:08	59.2576	17.8807	11	2023-12-30 16:04:06	HAS_CUSTOMER	960 m	18951 m
923263366	2023-12-30 16:03:07	59.2551	17.8755	12	2023-12-30 16:03:06	HAS_CUSTOMER	1268 m	19339 m
923263202	2023-12-30 16:02:06	59.2506	17.8758	11	2023-12-30 16:02:05	HAS_CUSTOMER	1760 m	19781 m

20231230143029-+468350000-+46739491462.ogg (audio/ogg)

HEMLIG

20231230142911-+468350000-+46739491462.ogg (audio/ogg)

20231228085028-+468350000-+46739491462.ogg (audio/ogg)

20231228083914-+468350000-+46739491462.ogg (audio/ogg)

Betygsätt svaret: ---

[2024-03-05 14:25:43]
jonas.thornblom@polisen.se

[BRÅDSKANDE] Uppgifter om bokning/samtal
BRÅDSKANDE BEGÄRAN OM UPPGIFTER

Telefonnummer 0739491462 har ringt Er vid följande tillfällen:
Samtal till 08350000 2023-12-28 kl. 09:39:16 (25 sek) och kl. 09:50:30 (1 min 59 sek).

Samtal till 08350000 2023-12-30 kl. 15:29:14 (25 sek) och kl. 15:30:31 (2 min 30 sek).

Har någon bokning gjorts vid dessa samtal?
Om bokningar har gjorts vill vi ha ut all information gällande detta såsom start/destination, namn på förare, fordon som använts etc.

Finns ljudfiler kvar från dessa tillfällen?
Om ljudfiler finns kvar begärs dessa ut.

Önskar även ut samtliga bokningar som gjort med Taxijakt 2023-12-28 kl. 09:00 -11:00 med upphämtning i Vårberg/Skärholmen samt 2023-12-30 mellan kl. 15:00 - 17:00 med upphämtning i Vårby/Vårby gård.

Uppgifter begärs inom pågående förundersökning, K1625745-23, med brott som har straffvärde över 2 år i straffskalan och förundersökningsledare är åklagare Ingrid Viklund.

Svar önskas via e-post till jonas.thornblom@polisen.se

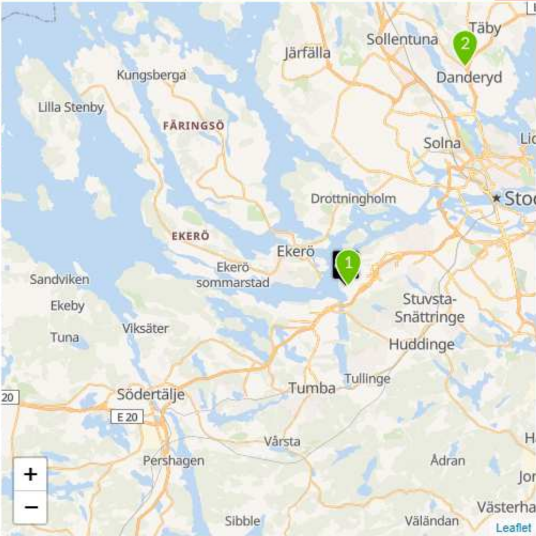
Mvh

Jonas Thörnblom
Förundersökningsledare
Utredning 4 LPO Skärholmen
Telefon: 010-564 22 72
Mobil: 072-205 69 18
jonas.thornblom@polisen.se

HEMLIG

From 2023-12-30 15:33:05 To 2023-12-30 16:45:33 OK NoZoom Live

Id	Timestamp	Lat	Lng	Acc	Located	Status	Dist A	Dist B
923270668	2023-12-30 16:45:14	59.4114	18.0332	14	2023-12-30 16:45:13	HAS_CUSTOMER	18330 m	244 m
923270483	2023-12-30 16:44:11	59.4114	18.0332	13	2023-12-30 16:44:10	HAS_CUSTOMER	18330 m	244 m
923270303	2023-12-30 16:43:10	59.4114	18.0332	12	2023-12-30 16:43:09	AVAILABLE	18330 m	244 m
923270125	2023-12-30 16:42:09	59.4112	18.0335	11	2023-12-30 16:42:08	AVAILABLE	18320 m	248 m
923269943	2023-12-30 16:41:07	59.4102	18.0315	12	2023-12-30 16:41:06	AVAILABLE	18171 m	110 m
923269760	2023-12-30 16:40:06	59.4103	18.0284	12	2023-12-30 16:40:05	AVAILABLE	18097 m	63 m
923269580	2023-12-30 16:39:05	59.4104	18.028	11	2023-12-30 16:39:04	AVAILABLE	18101 m	86 m
923269401	2023-12-30 16:38:04	59.4102	18.0288	11	2023-12-30 16:38:03	SOON_AVAILABLE	18100 m	41 m
923269225	2023-12-30 16:37:03	59.4104	18.0316	11	2023-12-30 16:37:02	SOON_AVAILABLE	18192 m	121 m
923269039	2023-12-30 16:36:00	59.4065	18.0359	11	2023-12-30 16:35:59	SOON_AVAILABLE	17929 m	555 m
923268864	2023-12-30 16:34:59	59.3954	18.0401	11	2023-12-30 16:34:58	SOON_AVAILABLE	16998 m	1751 m
923268689	2023-12-30 16:33:59	59.3845	18.0428	11	2023-12-30 16:33:58	HAS_CUSTOMER	16075 m	2959 m
923268508	2023-12-30 16:32:58	59.3743	18.0483	11	2023-12-30 16:32:57	HAS_CUSTOMER	15355 m	4134 m
923268330	2023-12-30 16:31:57	59.3633	18.0548	4	2023-12-30 16:31:56	HAS_CUSTOMER	14663 m	5417 m
923268153	2023-12-30 16:30:55	59.3523	18.0554	1500	2023-12-30 16:30:54	HAS_CUSTOMER	13817 m	6609 m
923267977	2023-12-30 16:29:54	59.3483	18.0335	445	2023-12-30 16:29:50	HAS_CUSTOMER	12624 m	6893 m
923267793	2023-12-30 16:28:52	59.3439	18.0211	11	2023-12-30 16:28:51	HAS_CUSTOMER	11782 m	7395 m
923267618	2023-12-30 16:27:51	59.3401	18.0115	11	2023-12-30 16:27:50	HAS_CUSTOMER	11106 m	7863 m
923267440	2023-12-30 16:26:49	59.3292	18.0096	12	2023-12-30 16:26:48	HAS_CUSTOMER	10167 m	9077 m
923267259	2023-12-30 16:25:48	59.3207	17.9968	11	2023-12-30 16:25:47	HAS_CUSTOMER	8987 m	10128 m
923267077	2023-12-30 16:24:46	59.31	18.0077	11	2023-12-30 16:24:45	HAS_CUSTOMER	8744 m	11212 m
923266903	2023-12-30 16:23:45	59.3011	18.0202	11	2023-12-30 16:23:44	HAS_CUSTOMER	8867 m	12146 m
923266726	2023-12-30 16:22:43	59.2947	18.0019	11	2023-12-30 16:22:42	HAS_CUSTOMER	7624 m	12943 m
923266547	2023-12-30 16:21:41	59.2889	17.9805	11	2023-12-30 16:21:40	HAS_CUSTOMER	6253 m	13771 m
923266369	2023-12-30 16:20:40	59.2889	17.9559	11	2023-12-30 16:20:39	HAS_CUSTOMER	5006 m	14120 m
923266188	2023-12-30 16:19:37	59.2844	17.9348	11	2023-12-30 16:19:36	HAS_CUSTOMER	3723 m	14985 m
923266012	2023-12-30 16:18:37	59.2783	17.9181	11	2023-12-30 16:18:36	HAS_CUSTOMER	2553 m	15978 m
923265828	2023-12-30 16:17:34	59.2679	17.908	11	2023-12-30 16:17:32	HAS_CUSTOMER	1616 m	17257 m
923265646	2023-12-30 16:16:31	59.2683	17.9001	11	2023-12-30 16:16:29	HAS_CUSTOMER	1178 m	17409 m
923265466	2023-12-30 16:15:29	59.2654	17.8949	11	2023-12-30 16:15:28	HAS_CUSTOMER	867 m	17821 m
923265284	2023-12-30 16:14:27	59.2635	17.8841	11	2023-12-30 16:14:26	HAS_CUSTOMER	393 m	18280 m
923265114	2023-12-30 16:13:26	59.2647	17.8753	12	2023-12-30 16:13:25	HAS_CUSTOMER	305 m	18394 m
923264930	2023-12-30 16:12:24	59.2662	17.8771	12	2023-12-30 16:12:23	HAS_CUSTOMER	149 m	18197 m
923264753	2023-12-30 16:11:21	59.2663	17.8794	12	2023-12-30 16:11:20	HAS_CUSTOMER	21 m	18132 m
923264579	2023-12-30 16:10:19	59.2663	17.8794	14	2023-12-30 16:10:18	HAS_CUSTOMER	21 m	18132 m
923264410	2023-12-30 16:09:17	59.2663	17.8794	13	2023-12-30 16:09:16	HAS_CUSTOMER	21 m	18132 m
923264227	2023-12-30 16:08:15	59.2662	17.8792	12	2023-12-30 16:08:14	HAS_CUSTOMER	31 m	18139 m
923264051	2023-12-30 16:07:13	59.2665	17.8779	11	2023-12-30 16:07:12	HAS_CUSTOMER	111 m	18144 m
923263881	2023-12-30 16:06:12	59.2652	17.8751	12	2023-12-30 16:06:11	HAS_CUSTOMER	293 m	18356 m
923263710	2023-12-30 16:05:10	59.2621	17.8787	12	2023-12-30 16:05:09	HAS_CUSTOMER	462 m	18555 m
923263536	2023-12-30 16:04:08	59.2576	17.8807	11	2023-12-30 16:04:06	HAS_CUSTOMER	960 m	18951 m
923263366	2023-12-30 16:03:07	59.2551	17.8755	12	2023-12-30 16:03:06	HAS_CUSTOMER	1268 m	19339 m
923263202	2023-12-30 16:02:06	59.2506	17.8758	11	2023-12-30 16:02:05	HAS_CUSTOMER	1760 m	19781 m





Slutförd

Order #4115408

Taxijakt AB

Upphämtning:	2023-12-28 09:45
Från:	Vårholmsbackarna 66, Skärholmen
Till:	Krongårdsvägen 29, Vårby
Sträcka:	3.1 km (≈7.5 min)
Pris:	165 SEK

Kund:	Ahmad
Telefon:	+46762260214

Support 24/7

0771-90 00 00

taxijakt.se/helpdesk



Webbplats: taxijakt.se
E-post: info@taxijakt.se
Kundtjänst: 010-4901700
Adress: Folkungagatan 74, Stockholm
Facebook: facebook.com/taxijakt

HEMLIG



Slutförd

Order #4116587

Taxijakt AB

Upphämtning:	2023-12-30 15:33
Från:	Krongårdsvägen 29, Vårby
Till:	Sätraängsvägen 10, Danderyd Municipality
Sträcka:	27.1 km (≈28 min)
Pris:	516 SEK

Kund:	elias
Telefon:	+46739491462

Support 24/7

0771-90 00 00

taxijakt.se/helpdesk



Webbplats: taxijakt.se
E-post: info@taxijakt.se
Kundtjänst: 010-4901700
Adress: Folkungagatan 74, Stockholm
Facebook: facebook.com/taxijakt



PM

Avseende taxibokningar från nummer -1462

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hansson, Karl	2024-07-02	16:01

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Karl Hansson

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed		Berörd person

Uppgiften avser
Avseende taxibokningar från -1462

Uppgift

Undertecknad har granskat de inspelade taxibokningarna som bokades från telefonnummer 46739491462 i syfte att jämföra den röst som hörs vid tillfället för bokningarna.

Det första samtalet är daterat till 2023-12-28 kl. 09:50:39 och varar i 1 minut och 59 sekunder. I samtalet hör man hur kunden vill boka en taxiresa från Vårholmsbackarna 66, men avbryter sedan beställningen.

Det andra samtalet är daterat till 2023-12-30 kl. 15:30:31 och varar i 2 minuter och 30 sekunder. I samtalet hör man hur kunden vill boka en resa från Krongårdsvägen 29 i Vårby Gård till Sätraängsvägen 10 i Danderyd. Vid bokningen nämner kunden att han heter Elias.

Det ska även tilläggas att kunden i samtalen inleder samtalet på ett liknande sätt i form av "Tjena", med samma tonfall och uttal. Detta är en omständighet som talar för att det är samma person som genomför bokningarna vid de två tillfällena.

Jag har vid flertalet tillfällen träffat och hållit förhör med Mohammed Khalid Mohammed Mohammed och jag har även övervakat flertalet samtal mellan Mohammed och hans mamma. Mohammed har en något hes röst som utmärker sig och han har en viss brytning. Vid granskning av ovan ljudinspelningar påstår jag att den röst som hörs boka taxiresorna i samtalen är mycket likt Mohammed Khalid Mohammed Mohammeds röst.

I tjänsten,
PA Hansson.



HEMLIG

Tjänsteanteckning

Kontakt med taxichauffören gällande 23-12-30

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Barwari, Siabend Azad	2024-05-30	14:24

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Siabend Azad Barwari

Uppgiften avser
Kontakt med taxichauffören gällande taxiresan 23-12-30 från Vårby till Danderyd

Uppgift
Undertecknad tog kontakt med taxichauffören per telefon gällande taxiresan 23-12-30 från Vårby till Danderyd. Chauffören Elijah Bamidele minns tyvärr inte resan.

I tjänsten
Pa S. Barwari



HEMLIG 1

Huvudanmälan

5000-K113020-24

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2024-01-26 23:26
Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Enhet: 531210IG9, BF-IGV 9 LPO Skärholmen
Anmälningsansvarig: Waldersten, Robin

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Narkotikabrott
Variant: Innehav m.m. (6 p)
Brottsform: Fullbordat
Rubricering: Narkotikabrott

Brottskod: 5010
Områdeskod: 24D3100623110610

Sätraängsvägen 4, Danderyd

t.o.m Fredag 2024-01-26 22:44

Misstänkta personer:

El Abidou, Fars
Medverkansform: Gärningsman
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed
[redacted] Vårdnadshavare
Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Involverande av en underårig i brottslighet
Variant: Involverande av en underårig i brottslighet
Brottsform: Fullbordat
Rubricering: Involverande av en underårig i brottslighet

Brottskod: 1617
Områdeskod: 24D3100623110610

Sätraängsvägen 4, Danderyd

t.o.m Fredag 2024-01-26 22:44

Misstänkta personer:

El Abidou, Fars
Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Fritext

BROTT

Fars är misstänkt för INVOLVERANDE AV UNDERÅRING I BROTTSLIGHET genom att ha tillhandahållit en lägenhet till Mohammed som är 17 år och är på rymmen från en LVU placering. I lägenheten förvaras och brukas det narkotika. Brottet skedde t.om. 240126 på Sätraängsvägen 4 i Danderyd.

RINGA NARKOTIKABROTT genom att Fars och Mohammed 240126 gemensamt och i samförstånd innehaft narkotika på Sätraängsvägen 4 i Danderyd.

HÄNDELSE
Patrullen observerar hur Fars och en till person kommer ut från ett lägenhetskomplex på Sätraängsvägen 4 i Danderyd och sätter sig i pb JDA077. I Skärholmen genomförs ett fordonsstopp som resulterar i misstanke om narkotikabrott vad gäller Fars, se PM.

Vid husrannsakan på Sätraängsvägen 4 LGH 982-1108 som Fars hade nycklar till så anträffas Mohammed sovandes på en madrass. En mindre mängd narkotika anträffades även i lägenheten som både Fars och Mohammed blir misstänkta för.

TVÅNGSMEDEL
Insp Waldersten beslutar kl 22:15 om husrannsakan på Sätraängsvägen 4.
Insp Waldersten beslutar kl 22:44 om att ta Fars mobiltelefoner i beslag.

Misstänkt person

ID kontrollerad: Ja, Känd av polisanställd
Senaste kontroll mot folkbokföringen: 2024-01-26 Skyddad personuppgift: Nej

El Abidou, Fars 20041012-6999 Kön: M
Valhallavägen 51 LGH 1503, 11422 Stockholm
Tolkbehov: Nej
Tfn.mobil: 07[redacted]
E-post: [redacted]
Medborgarskap i: Sverige
Födelseland: Sverige

Misstänkt person

ID kontrollerad: Ja, Daktning
Senaste kontroll mot folkbokföringen: 2024-01-26 Skyddad personuppgift: Nej

Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed 20060519-8779 Kön: M

Idholmsvägen 38 LGH 1103, 12747 Skärholmen
Tolkbehov: Nej
Tfn.mobil: 0735133077
Medborgarskap i: Sverige
Födelseort utland: Nineveh
Födelseland: Irak

Vårdnadshavare

Senaste kontroll mot folkbokföringen: 2024-01-26 Skyddad personuppgift: Nej

[redacted] Kön: K
[redacted]
Tolkbehov: Ja (arabiska)
Tilltalsnamn: [redacted]
Tfn.mobil: 0[redacted]
Medborgarskap i: Sverige
Födelseort utland: Nineveh
Födelseland: Irak

Beslut om förundersökning

Datum: 2024-01-27 Beslut av: Waldersten, Robin
Förundersökning inleds
Det finns anledning att anta att brott som hör under allmänt åtal har förövats.

HEMLIG



Polisen

PM

Initial händelsemiljö och Mohammeds sinnesstämning

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K113020-24

Uppgiftslämnare
Axelsson, Robin

Datum
2024-01-29

Tid
08:59

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Robin Axelsson

Uppgiften avser

Uppgift

Vi kommer in och det är mörkt i hela lägenheten. Jag och min kollega går in först tillsammans och jag ropar ”polis” och ”visa händerna”. På vägen in i lägenheten håller jag i mitt tjänstevapen. Omgående anträffas Mohammed liggandes på en madrass på golvet med täcke över sin kropp. Mohammed håller inledningsvis upp sina händer synliga och jag ställer mig bredvid honom. Samtidigt gör Mohammed en plötslig rörelse med sin vänstra hand ner mot täcket varpå jag skriker åt honom att ligga still. Mohammed förde sin hand hastigt ned mot täcket mot en mobiltelefon som låg bredvid honom och greppade tag i sidorna på den. Jag tar tag i mobiltelefonen och lägger den på soffan bredvid honom. Jag lägger tillbaka mitt tjänstevapen i vapenhölstret och ber Mohammed ligga helt stilla med händerna fortsatt synliga, vilket han gör.

Mohammed var därefter lugn och log åt mig och mina kollegor. Han frågade om vi var Skärholmens poliser och om vi hade beslut om husrannsakan samt om han var misstänkt för något, varpå jag svarar ja då att det ligger hasch på byrån framför honom.

Efter att min kollega har sökt igenom badrummet så förflyttas Mohammed så småningom dit där han får sitta under tiden husrannsakan genomförs. När Mohammed har fått sitta där en stund blev han tyst och stirrade in i väggen. Han satt och skakade något med benen som han lutade sina armar på. Jag upplevde att han blev mer och mer nervös under tiden som gick. Efter en stund kom en patrull som bistod med intransport av Mohammed. Jag tillsammans med kollegor hjälpte till att hämta de tillhörigheter som han skulle ha med sig, därefter överlämnades han till patrullen som transporterade iväg honom.

HEMLIG



Beslagsprotokoll



2024-5000-BG10483

Sida 1(2)
2024-10-07
Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K113020-24

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
El Abidou, Fars, 20041012-6999	
Plats för verkställan Lgh 1108 , Säträängsvägen 4 , Danderyd	**Datum och klockslag för verkställighet** 2024-01-26 22:44
Beslutat av Waldersten, Robin	**Verkställt av** Johansson, Sara Söderlind, Freddie Andersson, Beatrice Axelsson, Robin
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott • Kan antagas vara på grund av brott förverkat	**Brott** 1617 - Involverande av en underårig i brottslighet 5010 - Narkotikabrott
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	**Beslag taget från** El Abidou, Fars

Föremålspunkter

Föremål	Platsbeskrivning	Status
Drog (1 st) 2024-5000-BG10483-1 Förmod.Preparat : Cannabis pressat till harts Enhet : Gram med emballage	På tv-bänken tillika byrålåda. Mängd : 28,11	Annat avslut
Regnjacka (1 st) 2024-5000-BG10483-2	Anträffades i garderob i hall.	Fastställd
Jacka (1 st) 2024-5000-BG10483-3	Jacka Ordningsvakt, anträffades i garderob i hall.	Fastställd
Nyckel (1 st) 2024-5000-BG10483-4 På ring : Ja	Anträffades på Fars. Nycklarna går till Säträängsvägen. Antal nycklar : 2	Förstörd

HEMLIG



Beslagsprotokoll


2024-5000-BG10483

Sida 2(2)
2024-10-07
Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K113020-24

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Föremålspunkter		
Nyckel (1 st) 2024-5000-BG10483-5	Platsbeskrivning Anträffades i kökslåda. 1 nyckel + 1 blipp.	Status Fastställd
På ring : Ja	Antal nycklar : 1	

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Magnus Larsson 2024-03-27 11:28

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024004498

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K113020-24

Undersökning av tändsatspartiklar

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Hanna Hillman, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-03-01

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på regnjackan BG10483-2 finns tändsatspartiklar som visar att den har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t.ex. patronhylsor.

Resultat, värdering och slutsats

Inledande bedömning och urval

Fickorna och nedre delen av ärmarna på regnjackan säkrades avseende tändsatspartiklar och de erhållna proverna analyserades därefter beträffande förekomst av tändsatspartiklar.

Resultat

För resultat, se tabell 1 nedan.

Tabell 1. *Resultatsammanställning (antal tändsatspartiklar)*

Material/beslagsnummer	Tändsatspartiklar Typ 1	Tändsatspartiklar Typ 2	Tändsatspartiklar Typ 3
Regnjacka BG10483-2 *ärmar*	22	3	0
Regnjacka BG10483-2 *fickor*	42	4	2

För vidare förklaring om de olika typerna av tändsatspartiklar hänvisas till ”Undersökningsrelaterad information” nedan.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

<u>Huvudhypotes:</u> Regnjackan har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t.ex. patronhylsor.





Elektroniskt underskriven av Magnus Larsson 2024-03-27 11:28

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024004498

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K113020-24

Alternativhypotes: Regnjackan har inte varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats och har inte heller varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t.ex. patronhylsor.

Det bedöms möjligt att erhålla ovanstående resultat om huvudhypotesen är sann. Det bedöms mycket mindre sannolikt att erhålla resultaten om alternativhypotesen är sann. Ett så stort antal tändsatspartiklar som ca 70 bedöms inte förekomma på en regnjacka som inte haft med något vapenrelaterat att göra.

Slutsats

Resultaten talar starkt för att regnjackan BG10483-2 har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat t.ex. patronhylsor (*Grad +3*).





Elektroniskt underskriven av Magnus Larsson 2024-03-27 11:28

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2024004498	5000-K113020-24

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 875*, 769*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Tändsatspartiklar

Vissa grundämnessammansättningar, som ingår i en och samma partikel, bedöms vara karaktäristiska för tändsatspartiklar, d.v.s. dessa typer av sammansättningar bedöms endast förekomma i tändsatspartiklar. Tre kända typer av sammansättningar bedöms internationellt som karaktäristiska för tändsatspartiklar och benämns typ 1-typ 3 i NFC:s utlåtanden. Endast partiklar med karaktäristiska sammansättningar omnämns i texten som tändsatspartiklar.

Sammansättningarna för de karaktäristiska tändsatspartiklarna:
Typ 1 (bly, barium, antimon)
Typ 2 (bly, barium, antimon, tenn)
Typ 3 (bly, barium, antimon, aluminium)

Att det påvisats olika typer av tändsatspartiklar på undersökta material kan bl.a. bero på s.k. minneseffekter i skjutvapnet. Med minneseffekter menas här att tändsatspartiklar från tidigare avfyrad ammunition följer med ut ur vapnet när vapnet avfyras på nytt med annan ammunition. Andra förklaringar kan vara:

- att olika typer av tändsatspartiklar har hamnat på material vid olika tillfällen
- att det finns flera olika typer av tändsatspartiklar i en och samma ammunition
- att olika ammunition använts.

Allmän information

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.





Elektroniskt underskriven av Magnus Larsson 2024-03-27 11:28

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2024004498	5000-K113020-24

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG10483-2 2024-5000-BG10483-2 2024-5000-BG10483-2 202400449801	**Regnjacka** Anträffades i garderob i hall. Materialet återgår

Handläggning

Handläggare, Undersökning av tändsatspartiklar	Driftställe	För kontakt
förste forensikern Magnus Larsson (ansvarig handläggare) forensikeraspiranten Johanna Hellström	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 82 53
Ärendeansvarig		**För kontakt**
forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage		010-562 82 28

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Magnus Larsson 2024-03-27 11:28

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024004498

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K113020-24

Utlåtandeskala

Skalsteg	Verbalt uttryck i utlåtandet	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Skalstegen visas med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.



HEMLIG



Elektroniskt
underskriven av
Anneli Karlsson
2024-04-25 13:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024004498
Ert datum	Er beteckning
2024-03-01	5000-K113020-24

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Hanna Hillman
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024004498
Ert datum	Er beteckning
2024-03-01	5000-K113020-24

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2024-5000-BG10483-2	**Regnjacka** **Anträffades i garderob i hall.** Beslagsnr: 2024-5000-BG10483-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2024-5000-BG10483-2 Forums materialnr: 202400449801 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AG-077632	Angivet namn: [redacted] Personnummer: [redacted] Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-077632 Forums materialnr: 202033444601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-228096	Angivet namn: Mohammed Khalid Mohammed Mohammed Personnummer: 20060519-8779 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-228096 Forums materialnr: 202133269201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024004498
Ert datum	Er beteckning
2024-03-01	5000-K113020-24

Undersökning och slutsats

2024-5000-BG10483-2	Regnjacka. Anträffades i garderob i hall. *Forums materialnr: 202400449801*
DNA	I en undersökt besudling (nedtill på höger ärm, rätsida) påvisades blod. Könskromosombestämningen visar det normala för en man. För var och en av [redacted] och Mohammed Khalid Mohammed Mohammed talar resultaten extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från vederbörande (*Grad -4*). *DNA-resultatet arkiveras tillsvidare vid laboratoriet i avvaktan på eventuell begäran om jämförelse mot ytterligare person eller registrering i dna-spårregistret (ange Knr och NFC:s dnr).* I två undersökta områden (insidan av vänster ficka samt avigsida höger ärmslut) påvisades DNA. Analyserna visar blandningar av DNA. Blandningen för respektive område utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i de båda områdena kommer från Mohammed Khalid Mohammed Mohammed (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)
DNA	forensikern Anneli Karlsson (ansvarig handläggare) forensikern Erika Blom

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anneli Karlsson
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING Ackred. nr 1521 Provning ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum 2024-04-25 | Vårt diarienummer 2024004498
Ert datum 2024-03-01 | Er beteckning 5000-K113020-24

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024004498
Ert datum	Er beteckning
2024-03-01	5000-K113020-24

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024004498
Ert datum	Er beteckning
2024-03-01	5000-K113020-24

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.



HEMLIG

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC 7(9)
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024004498
Ert datum	Er beteckning
2024-03-01	5000-K113020-24

Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).





Elektroniskt
underskriven av
Anneli Karlsson
2024-04-25 13:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024004498
Ert datum	Er beteckning
2024-03-01	5000-K113020-24

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Polisen

PM 1 (3)

HEMLIG

Diarienr (åberopas) 5000-K1625745-23

Infoklass Högt skyddsvärde

Datum 2024-10-11

Beslagtagen regnjacka från Danderyd

Den 26e januari 2024 genomförde polis en husrannsakan i en lägenhet på Sätraängsvägen 4 i Danderyd. Vid tiden för husrannsakan hyrdes lägenheten av Fars El Abidou.

Husrannsakan
Ur en promemoria upprättad av PA. Axelsson i ärende K113020-24 beskriver PA. Axelsson att Mohammed påträffades, liggandes på en madrass på golvet, i lägenheten på Sätraängsvägen 4.

Vidare under husrannsakan anträffades en regnjacka som togs i beslag (BG10483-2). Vid anträffandet fanns regnjackan i en garderob i hallen. Nedan bilder visar aktuell regnjacka:



Regnjacka, framsida (BG10483-2).



Regnjacka, baksida (BG10483-2).

Regnjackan skickades sedan till NFC för undersökning. Undersökningarna som genomfördes var undersökning av tändsatspartiklar samt DNA-undersökning.

DNA från Mohammed

DNA påvisades på insidan av vänster ficka samt avigsida på höger ärmslut. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i de undersökta områdena kommer från Mohammed Khalid (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släktning.

DNA från Jonas

På regnjackan anträffades även blod på nedre höger ärm, rätsida. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från målsäganden Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släktning.

Filmklipp i telefon

I en beslagtagen telefon (BG44318-1) anträffades ett filmklipp som visar en del av brottstillfället i cykelrummet till Vårholmsbackarna 68 den 27e december 2023. Nedan bild visar ett skärmklipp från filmen som visar hur målsäganden Jonas rör vid vad som ser ut att vara höger ärmslut på gärningsmannens jacka:



23 sekunder in i filmklippet ser man hur målsäganden Jonas tar på vad som ser ut att vara höger ärmslut på gärningsmannens jacka.

Filmklipp anträffat i beslagtagen mobiltelefon (BG44318-1).

Tändsatspartiklar
Regnjackan genomgick även undersökning av tändsatspartiklar där det anträffades flertalet tändsatspartiklar på ärmarna och i fickorna. Tabellen nedan är ett skärmklipp från NFC's redovisning och visar resultaten av antal tändsatspartiklar:

Material/beslagsnummer	Tändsatspartiklar Typ 1	Tändsatspartiklar Typ 2	Tändsatspartiklar Typ 3
Regnjacka BG10483-2 *ärmar*	22	3	0
Regnjacka BG10483-2 *fickor*	42	4	2

Tabell från redovisning gällande undersökning av tändsatspartiklar från NFC i ärende K113020-24.

Resultaten av undersökningen talar starkt för att regnjackan har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat t.ex. patronhylsor. (*Grad +3*).

För vidare förklaring om de olika typerna av tändsatspartiklar hänvisas till NFC's redovisning av undersökning av tändsatspartiklar.

I tjänsten,
PA Hansson.

HEMLIG



Polisen

Datum
2024-08-07

Diarienummer
5000-K113020-24

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Regnjacka som misstänkts ha använts vid brottstillfället i ärende K1625745-23

HEMLIG



1. Svart regnjacka, anträffad i lägenheten.

HEMLIG



2. Svart regnjacka, anträffad i lägenheten.

HEMLIG



3. Svart regnjacka, anträffad i lägenheten.

HEMLIG



4. Svart regnjacka, anträffad i lägenheten.

HEMLIG



Polisen

Datum
2024-07-02

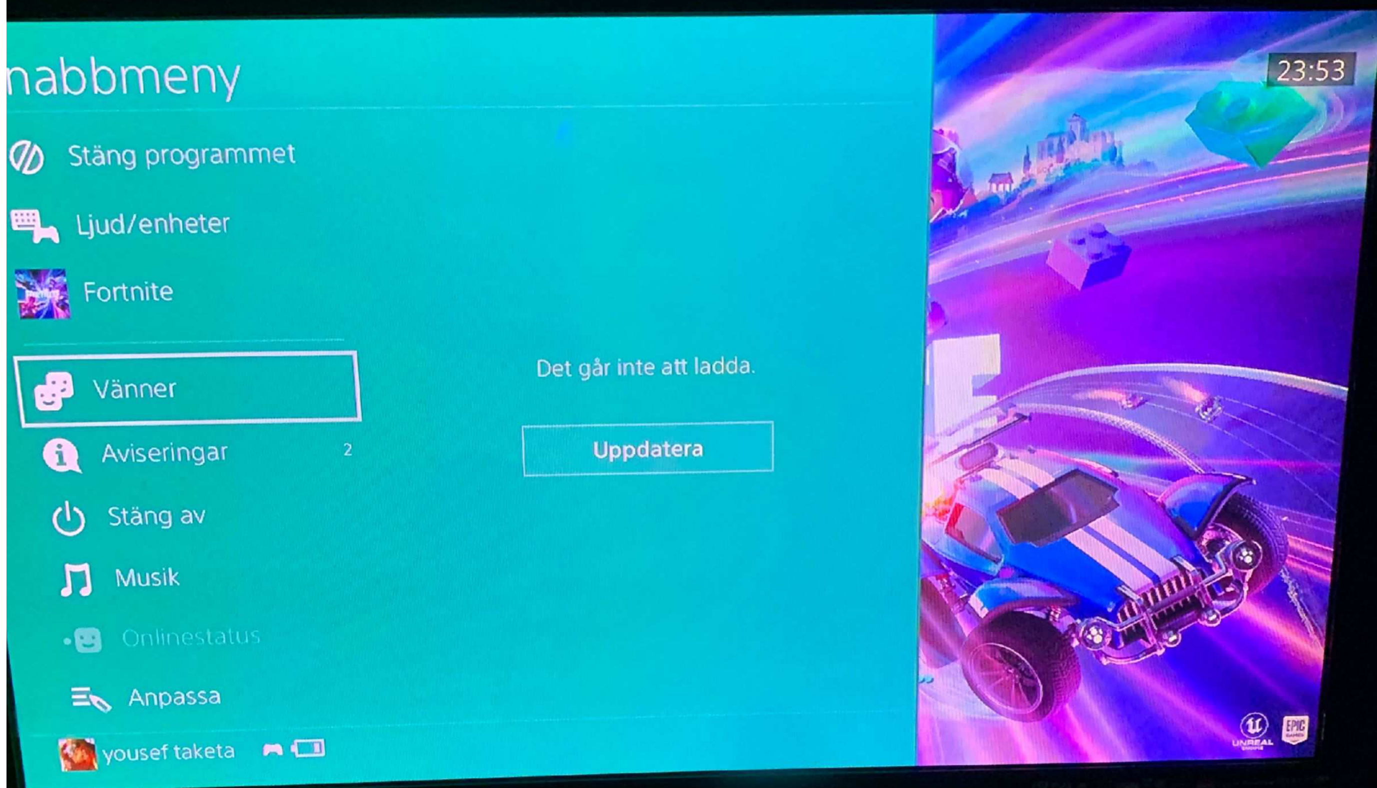
Diarienummer
5000-K1625745-23

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Bild på att Taketa är inloggad på ps4 på tv i lägenhet på Sätraängsväg 4

HEMLIG


nabbmeny
Stäng programmet
Ljud/enheter
Fortnite
Vänner
Aviseringar 2
Stäng av
Musik
Onlinestatus
Anpassa
yousef taketa
Det går inte att ladda.
Uppdatera
23:53

1.



Polisen

HEMLIG

PM

Omständigheter vid anträffandet av Mohammed

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Öst, BF-IGV 3 LPO Eskilstuna	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Persson, Simon	2024-04-14	05:56

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Simon Persson

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad arbetade aktuellt pass tillsammans med Pa J. Nygren samt Pa E. Harlén i 41-9440.

Under en husrannsakan vid misstanke om narkotikabrott så anträffas Mohammed i en lägenhet på Bergsgatan 4A i Eskilstuna tillsammans med två andra personer. Samtliga personer misstänks för ringa narkotikabrott innehav samt eget bruk.

När patrullen ber Mohammed att uppge sitt personnummer så vägrar han berätta vem han är, han är väldigt fåordig och uppträder märkligt. Med anledning av detta så grips Mohammed initialt som okänd i narkotikaärendet. Kontakt tas med åklagare som sedan beordrar 24:8 förhör. Under 24:8 förhöret med Mohammed så uppger han tillslut sitt personnummer och patrullen ser då att Mohammed är anhållen i sin frånvaro i detta ärende.

// I tjänsten Pa S. Persson



Polisen

HEMLIG

PM

Iaktagelser i samband med 24:8 förhör.

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Nygren, Johanna	2024-04-14	06:14

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Johanna Nygren

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed		Berörd person

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad håller 24:8 förhör med Mohammed Khalid Mohammed Mohammed.

När undertecknad påbörjar förhöret står Mohammed upp i cellen. Undertecknad delger Mohammed misstanken om försök till mord och då ber Mohammed mig att repetera gärningsbeskrivningen/misstanken. När undertecknad läser upp den igen så upplever undertecknad att Mohammed inser att han inte kommit undan med händelsen. Detta genom att hans ansiktsuttryck blir mer uppgivet samt att han väljer att sätta sig ner på madrassen och tittar ner i golvet när undertecknad fortsätter delge misstankar.

// I tjänst, Pa. Johanna Nygren.



Polisen

PM

Gällande väskan BG44900-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Nygren, Johanna	2024-04-14	06:03

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Johanna Nygren

Uppgiften avser

Uppgift

I samband med husrannsakan då patruller anträffade Mohammed, när han fortsatt var okänd, så tittade och rörde undertecknad runt bland alla kläder som fanns i väskan för att eftersöka ID. Under tiden undertecknad gjorde detta så hade jag mina läderhandskar (snuskhandskar). Därav kan det finnas spår av undertecknad bland kläderna eller i väskan.

I samband med husrannsakan i detta ärende så tar även kollegan Pa. Riedl i väskan med sina läderhandskar (snuskhandskar) på utsidan för att flytta den till hallen. Därefter hanteras väskan enligt rutin för spårsäkring,

// I tjänst, Pa. Johanna Nygren.



Polisen

PM

Husis mobiltelefon & väska. Bergsgatan 4A, LGH1103

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare
Klingsten, Simon

Datum
2024-04-14

Tid
06:40

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Simon Klingsten

Uppgiften avser

Uppgift

Patrull 41–9140 genomför husrannsakan på Bergsgatan 4A lgh 1103, Eskilstuna. I bostaden befinner sig två personer Yared Tewelde och Robel Sereke. Yared öppnar dörren och blir informerad kring omständigheterna samt att patrull kommer genomföra husrannsakan. Robel ligger i sängen och sover. De bägge blir placerade i vardagsrummet på soffan. Patrull frågar efter misstänkt Mohammeds tillhörigheter. Yared och Robel pekar på en svart väska (BG44900-1) som befinner sig i vardagsrummet intill en tv bänk. Väskan ligger på golvet. Patrullen frågar efter misstänkt Mohammed mobiltelefon. Yared blir direkt ifrågasättande och säger sig inte känna till någon mobiltelefon som ska tillhöra Mohammed. Robel säger att han inte vet vart den mobiltelefonen är. Nära intill väskan som ska tillhöra misstänkt Mohammed så finns där två mobiltelefoner. En Google mobiltelefon (BG44900-2) som sitter på laddning. En iphone (BG44900-3 modell äldre med sprucken skärm. Vare sig Robel eller Yared känner till vems mobiltelefon det är initialt. När patrullen då förklarar att mobiltelefonerna kommer tas i beslag så motsätter sig Yared direkt. Han säger då att det är hans väns mobiltelefon men inte Mohammeds. Yared säger att han har lånat telefonen av en vän. Han kan inte koden till telefonen. Han vill inte uppge vad vännen heter som ska äga telefonen. Yared har själv sin mobiltelefon på sig. På frågan varför han då har två telefoner svarar han att han behöver ha två telefoner ibland, att han kan ringa sin vän för att låsa upp telefonen. Men återigen så vill han inte berätta vem den här vännen är. Robel sitter tyst under hela den här konversationen. Patrullen får uppfattningen om att personerna i lägenheten inte vill uppge vem som äger vilken telefon. I vilket syfte kan bara spekuleras kring.
I samband med att de första två mobiltelefonerna tas i beslag så läggs dessa två mobiltelefoner i samma väska tillhörande misstänkt Mohammed. Mobilerna togs då i arbetshandskar av PA A, Riedl då patrullen vid tillfället inte hade nåts av direktiv att spårsäkring av väskan skall genomföras.
Yared och Robel blir informerade att även deras mobiltelefoner kommer tas i beslag. Yared motsäger sig direkt och vill veta vad han är misstänkt för. Undertecknad meddelar att Yared inte är misstänkt för något men att beslut har fattats om att beslagta även hans mobiltelefon (BG44900-4). Yared fortsätter att motsätta sig tjänsteåtgärd. Vilket leder till att patrull måste ta tag i Yared och ta mobiltelefonen från honom. Han är mycket irriterad över situationen. Yared gör anspråk på telefonen.
Robel leder undertecknad till sovrummet och visar att hans mobiltelefon (BG44900-5) finns där. Han känns mer uppgiven och vill visa undertecknad att han måste ha telefonen för att kunna arbeta men han accepterar att telefonen kommer tas i beslag och lämnar över telefonen

utan någon dispyt. Robel gör anspråk på den telefonen.
Inne på station i Eskilstuna får patrull information om att ta misstänkt Mohammeds kläder i beslag. BG44904-1 tom 6 taget från låst förvaring på arresten i Eskilstuna. BG44904-7 taget från misstänkts kropp i arrestcell.

// *PA S, Klingsten*



HEMLIG

Dokument
PM

Sida 1 (1)

Datum 2024-10-25

Version 01.00

Upprättad av Jonas Thörnblom

Diarienr 5000-K1625745-23

Saknr

Infoklass Ej klassad

Mohammed Khalid Avviker från Gotland

Yousef Taketa betalar 2024-02-01 klockan 22:17 via betaltjänsten Swish 807 kr till BRA Sverige AB. Information om aktuell betalning har inhämtats och biläggs detta PM. Betalningen avser en ungdomsbiljett för flygresa tidigt nästkommande dag 2024-02-02. Av inkommen information från BRA kan utläsas att det vid bokningen har angetts ett fiktivt namn som *resenär*[1]. Det telefonnummer som har skrivits in vid bokningen som *nummer till resenären* är 4674036686.

Aktuellt telefonnummer, 4674036686, aktiveras i en telefon 2024-01-31 kl. 12:54. Aktuell telefon kan kopplas till Mohammed Khalid[2]. Aktuell telefon kopplar då upp mot en mast på Gotland som troligen täcker det HVB-hem som Mohammed Khalid var placerad på vid denna tid.

Aktuell telefon kopplar sedan upp mot mast som täcker flygplatsen i Visby 2024-02-02 mellan kl. 07:25 – 08:55. Nästa uppkoppling sker sedan samma dag mellan kl. 09:40 – 09:50 mot master som täcker Bromma flygplats utanför Stockholm. Dessa uppkopplar stämmer väl in mot den flygresa som ovan bokning avsåg. Aktuell flight lyfte från Visby kl. 09:03 och ankom Bromma kl. 09:38.

Med anledning av ovanstående dras slutsatsen att Yousef Taketa har betalat för en flygbiljett åt Mohammed Khalid så att Mohammed kan ta sig till Stockholm efter att ha avvikit från sitt HVB-hem på Gotland. Detta då det telefonnummer, 4674036686, som har skrivits in som nummer till resenären kan kopplas till Mohammed Khalid, att information från det HVB-hem där Mohammed Khalid var placerad gör gällande att Mohammed Khalid avvek tidigt samma morgon samt att Mohammed Khalid enligt HVB-hemmet har varit inne i Visby några dagar tidigare och där köpt en mobiltelefon.

/I tjänsten, Pa. J. Thörnblom.

[1] Se PM *Gällande flygbokning hos BRA* i K1625745-23

[2] Se PM *Brukaranalys Mohammed Khalid Mohammed Mohammed* avsnitt 2.3.2 i K423344-24

HEMLIG

Karl Hansson

Från: Rosén, Carl-Johan <Carl-Johan.Rosen@flygbra.se>
Skickat: den 9 oktober 2024 15:48
Till: Karl Hansson
Ämne: Sv: Begäran / 5000-K1625745-23

Detta är ett meddelande från en extern avsändare. Öppna inte länkar och bilagor om du är osäker på innehållet.

Hej igen,

Nedan information har vi fått fram i våra system gällande din fråga:

YOUSEF ISSA TAKETA|+46 722 680 965
Belopp:
807,00kr
Ej åtgärdad
Datum och tid:
Referensnummer:
Åtgärdad av:
2024-02-01 22:17
7285 5752 8055 8748
-
Betalningsmeddelande:
Betalningsbekräftelse:
BRA R7FKVQAPAN133128270276
Ordernummer:
V66R8N246HP3J4C2

--- TST RLR ---
RP/STOTF08AA/STOTF08AA JS/GS 2FEB24/0755Z R7FKVQ
RF /DCS-SYNCUS
 1.MALKI/ALEX MR(YTH/09FEB02)
 2 TF 407 V 02FEB 5 VBYBMA FLWN
 /TF /SE/C/D/CAB Y/ / / / / /
 3 AP +46 764036686-M
 4 APE HAKIKAL31@GMAIL.COM
 5 APE HAKIKAL31@GMAIL.COM
 6 APN TF/M+46764036686/SV
 7 TK OK01FEB/STOTF08AA//ETTF
 8 SSR CTCM TF HK1 46764036686/SV
 9 RM PRICING ENTRY FXP/R,UP,STO.STO/A-VUNGAP/S2
10 RM MOD:ETICKET
11 RM FARE:807 SEK
12 RM USERNAME:5YV1ZD2VAA
13 RM FARETYPE::PUBLICERADE
14 RM FF:TFYOUTH
15 RM TF B2C BOOKING
16 RM IP ADDRESS 146.70.129.126
17 FA PAX 276-2414535497/ETTF/SEK807/01FEB24/STOTF08AA/80496942
 /S2
18 FB PAX 0000000000 TTP/ET OK ETICKET/S2

HEMLIG

19 FE PAX YOUTH- NONREF CHANGES RESTRICTED/S2
20 FP PAX SWR7FKVQAPAN133128270276/A/S2
21 FV PAX TF/S2

Mvh,
Calle

Från: karl.hansson@polisen.se <karl.hansson@polisen.se>
Skickat: den 9 oktober 2024 15:31
Till: Rosén, Carl-Johan <Carl-Johan.Rosen@flygbra.se>
Ämne: SV: Begäran / 5000-K1625745-23

Du får inte ofta e-post från karl.hansson@polisen.se. Läs om varför det här är viktigt

VARNING: Detta mejl har sitt ursprung utanför BRA. Var därför extra vaksam när du hanterar länkar i detta mejl. Får ni ett misstänkt bedrägerimejl skicka det till support@iver.se

Stort tack!

/Kalle

Från: Rosén, Carl-Johan <Carl-Johan.Rosen@flygbra.se>
Skickat: den 9 oktober 2024 15:23
Till: Karl Hansson <karl.hansson@polisen.se>
Ämne: Sv: Begäran / 5000-K1625745-23

Detta är ett meddelande från en extern avsändare. Öppna inte länkar och bilagor om du är osäker på innehållet.

Hej Karl,

Jag ska kontakta min avdelning för försäljning för att se om de kan hjälpa mig att spåra denna transaktion till en person.
Återkommer så fort som möjligt med information.

Mvh,
Calle

Från: karl.hansson@polisen.se <karl.hansson@polisen.se>
Skickat: den 9 oktober 2024 15:18
Till: Rosén, Carl-Johan <Carl-Johan.Rosen@flygbra.se>
Ämne: Begäran / 5000-K1625745-23

Du får inte ofta e-post från karl.hansson@polisen.se. Läs om varför det här är viktigt

VARNING: Detta mejl har sitt ursprung utanför BRA. Var därför extra vaksam när du hanterar länkar i detta mejl. Får ni ett misstänkt bedrägerimejl skicka det till support@iver.se

Hej!

Med anledning av en förundersökning gällande försök till mord m.m. (K1625745-23) önskar jag att få ut information om ett köp hos er.


Polisen

PM

HEMLIG

1 (1)

Diarienr (åberopas)

Infoklass Mycket högt skyddsvärde

Datum 2024-06-18

Polismyndigheten
PO Stockholm Syd
Operativt stöd
Teun van Dooren

PM Yousef Taketa, 19930529-7591 - köp av flygbiljetter

Inom ramen för utredningen i ärende K1625745-23 har kontoutdrag begärts in för perioden 2023-04-24 – 2024-04-24 gällande Yousef Taketa.

Yousefs kontotransaktioner på Swedbank konto 83279, 9345004569 innehåller 2 transaktioner som bedöms ha en koppling till Mohammed Khalid Mohammed Mohammeds avvikande från LVU-hemmet på Gotland.

2024-01-31 klockan 21:21:23 nekas ett kortköp om 1 920 kr hos SupersaverMT3266. Lite senare, klockan 21:21:50, godkänns ett kortköp med samma belopp.
Enligt uppgift från Svenska Resegruppen AB avser köpet en flygresa från Visby till Bromma 2024-02-01 klockan 09:15, flygnummer TF407. Resenär är en Ali Alex. Kontaktuppgifterna som användes vid bokningen är e-post Hakihal31@gmail.com, och telefonnummer +46 764036686.

2024-02-01 klockan 21:26:01 nekas ett kortköp om 807 kr hos BRA Sverige AB. Klockan 22:17 genomförs sedan en betalning om 807 kr till företaget via Swish, telefonnummer +46 722680965.
BRA Sverige AB är ett flygbolag som främst erbjuder inrikesresor.

Teun van Dooren
Finansiell utredare

Tel: 076-1065516
teun.van-dooren@polisen.se



Polisen

PM

Gällande flygbokning hos BRA

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hansson, Karl	2024-10-15	14:55

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Karl Hansson

Uppgiften avser
Gällande flygbokning hos BRA

Uppgift

Den 1a februari 2024 kl. 22:17 genomfördes en bokning av en flygresa hos BRA. Bokningen genomfördes av Yousef Taketa och kostade 807kr. Kontaktuppgifterna som angavs vid bokningen var en Alex Malki med födelsetid 20020209, telefonnummer 4674036686 och e-post hakikal31@gmail.com.

Undertecknad har försökt få fram en identitet på resenären genom slagningar i polisiära system på de kontaktuppgifter som angavs vid bokningen utan att hitta någon person som stämmer in på kontaktuppgifterna.

I tjänsten,
PA Hansson.

HEMLIG



PM

Datum
2024-03-15

Informationsklass
Ej klassad

Diarienr (åberopas)
5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Regionalt it-brottscentrum
Teknisk inhämtning
Nicklas Olofsson
u0056057

Innehåll

HEMLIG

Syfte

Identifiering av vem som äger Snapchatkontot moeeeee3xs

Tillvägagångssätt

Begäran skickades till Snapchat

Resultat

Target username "moeeeee3xs"
User ID "73bd020d-0b82-4ef7-ae0b-9bdadadf87b3"
Username vasa3xs
Kontot skapat Jul 05 01:16:30 UTC 2023
Tidigare email mm2318874@gmail.com
Date range searched: Aug 01 2023 00:00:00 UTC - Mar 08 2024 23:59:59 UTC

IP spårning

”IP-adress” står för Internetprotokoll-adress, och varje enhet som är ansluten till ett nätverk (som internet) har en. Det finns två varianter, IPv4 eller det nya som är IPv6. En IP-adress som liknar ditt telefonnummer. Ditt telefonnummer är en unik uppsättning som identifierar din telefon så att andra personer kan ringa dig.

IPv4 är en sträng av siffror uppdelade med punkter. Exempel: 192.158.1.38. Numren varierar mellan 0 och 255. IPv6 är en nyare version av IP som använder ett 128-bitar stort adressformat och innehåller både siffror och bokstäver. Här är ett exempel på en IPv6-adress:
002:0bd6:0000:0000:0000:ee00:0033:6778

Mobila inloggningar avser vem som står på abonnemanget, ej var personen befinner sig när denne loggat in medan bredbandsinloggningar avser vem som står på abonnemanget och därmed även var personen som loggat in på aktuellt konto befunnit sig.

Se FILIP för att se hela lista med alla inloggningar på aktuellt konto. Tiden på begäran till operatörer justeras med +2 timmar för att passa svensk sommartid eller +1 timme för att passa svensk vintertid. Samtliga svar från samtliga operatörer finns också inlagt i FILIP.

De tre senaste inloggningarna togs med i detta PM. Det var väldigt få inloggningar under 2024 och sedan inga inloggningar under slutet på 2023. Senaste 2023 var sedan i oktober.

HEMLIG

94.191.152.22 Fri Mar 01 23:13:58 2024
Tre mobil

Väldigt många som använder samma IP vid samma tidpunkt. Se FILIP för hela listan från TRE

212.83.143.67 Feb 13 17:00:57 2024
Scaleway, Frankrike

Begäran skickas ej

151.177.114.150 Feb 01 12:59:17 2024
Tele2 bredband

DANIEL HANSSON
197706303216
DANIEL@STAPLE.SE
LÄRBRO STAPLEBACKE 1921
62453 LÄRBRO


Polisen

PM

Mohammed Khalids skolgång

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Thörnblom, Jonas	2024-11-13	14:45

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Thörnblom

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed		Berörd person

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad tog 2024-11-13 telefonkontakt med Utbildningsförvaltningen i Stockholm stad i syfte att ta reda på var misstänkt Mohammed Khalid har gått i skolan. Via Stockholms stads kontaktcenter för förskola och skola har undertecknad sedan kunnat inhämta följande uppgifter beträffande misstänkt Mohammed Khalids skolgång:

Västerholmssskolan, Skärholmen
1 juli 2012 - 30 juni 2019

Magelugns grundskola, Södertälje
1 juli 2019 - 2 juli 2020

Kommunal skola i Uppsala
1 oktober 2020 - 17 augusti 2021

Lillholmsskolan, Skärholmen
15 augusti 2021 - 14 februari 2022

Attendo Samsaskolan, Bellinge
15 februari 2022 - 14 mars 2022

Kommunal skola i okänd kommun
15 mars 2022 - 30 maj 2022

I tjänsten, Pa. J. Thörnblom.



PM

HEMLIG

Datum
2024-06-05

Diarienr (åberopas)
5000-K1625745-23

Polismyndigheten
LPO Skärholmen

Extraktionsrapport BG10484-3

I detta PM redovisas vad som framkommit vid genomgång av mobiltelefon BG10484-3.

Anledning till undersökningen

Utredarens uppgift har varit att undersöka:

1. Vilken typ av telefon inkl. IMEI-nr har tagits i beslag, från vem och på vilket sätt?
2. Hur har genomgången gått till?
3. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
4. Vem/vilka har varit brukare av telefonen?
5. Vilka relevanta kontakter finns inlagda i telefonen?
6. Vilka relevanta samtalsloggar finns i telefonen?
7. Vilka relevanta chattar/samtal/kontakter finns i telefonens applikationer?
8. Vilka relevanta bilder, ljud och filmer finns i telefonen?
9. Övrig information i telefonen?

Övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker och redovisas i separata analysprotokoll.

1. Mobiltelefon i beslag

BG-nr: 2023-5000-BG10484-3
Fabrikat: Apple iPhone
Modell: iPhone 11
IMEI 1: 352901118867905
IMEI 2: 352901118747248

Mobiltelefonen har speglats/extraherats till UFED Reader av behörig IT-forensiker på Nationellt IT-brotts-centrum.

2. Hur genomgången gått till

Genomgången är gjord av Karl Hansson under perioden 2024-05-31 – 2024-06-05.Utredaren har gått igenom mobiltelefonen med hjälp av läsprogrammet UFED Reader som mobiltelefonen har extraherats till av behörig IT-forensiker. Utredaren har gått igenom hela telefonen. I detta PM presenteras det urval som utredaren anser är relevant för ärendet utifrån objektivitetsprincipen.

UFED Reader är ett läsprogram för utredaren. Där kan man se bilder, platser, anteckningar samt telefonkommunikation via samtal, sms, applikationer och mail som extraherats till verktyget från aktuell mobiltelefon av behörig IT-forensiker. Dessa bilder, chattar och information om användarkonto mm ligger under olika rubriker/flikar som man öppnar och läser. Ibland finns det en tidslinje att söka i. Relevant information för ärendet förs därefter in i detta protokoll.

Det är viktigt att skilja på sms och chat. Sms är textmeddelanden och chat är skriftlig kommunikation inom olika applikationer såsom t ex Viber/Whatsapp mm. Man måste därför skilja på det namn som är inlagt som kontakt till ett visst telefonnummer och det namn som är angivet i en applikation.
För ytterligare beskrivning av UFED Reader eller övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker.

3. SIM-kort i telefonen

Följande SIM-kort har suttit i telefonen:

ICCID	Registrerat datum
89462048001035748274	
89103000000080294164	
89462048009154505698	
89462048009131114614	
89103000000079825416	
8946072116740089530	

Senast använda ICCID:

ICCID	Registrerat datum
89462048001035748274	
89103000000080294164	

Senast använda ICCID:

MSISDN	Registrerat datum
+46737588767	

4. Brukare av telefonen

- **Användare/Owner Information:**

Source	Name	Username	Email	Telephone
Snapchat	Moeee3xs	Moeeeee3xs	Mm2318874@gmail.com	
Gmail			Mm2318874@gmail.com	
Gmail			mooohayye@gmail.com	
Apple ID			Fatimah.abdullah882@gmail.com	
Apple ID			Noor.mohammed8016@icloud.com	
Discord	mome			
Instagram	3xsh27	3xsh27		

- **Övrig information som tyder på brukare:**

Enligt teleoperatör är numret +46737588767 ett abonnemang kopplat till Fatimah Abdullah, Mohammeds mamma.

Vid en swishkontroll på numret +46737588767 så är det kopplat till Mohammed Khalid Mohammed Mohammed.

En begäran till Snapchat har skickats gällande användarkontot moeeeee3xs. Svar från Snapchat visar att användaren till kontot har bytt användarnamn, från moeeeee3xs till vasa3xs.

5. Kontakter

I telefonen fanns följande kontakter av relevans inlagda i enheten

Source	Name	Username	User ID
Snapchat	Bev	Behroz199	a8aabddb-2778-4a81-922c-39041c436db7
Snapchat	J.J	Jr.x27	024992b1-0934-4244-80a0-ab81022fb3f8
Skype	Behroz naonng	8:live:.cid.a89d4467f917c7f9	
Instagram	1be3rox	1be3roz	

6. Samtalsloggar

I enheten finns följande samtal som kan tänkas vara relevant för utredningen:

Parter	Tidsstämpel	Längd	Status	Källfilinformation
Från: moeeeee3xs **Till:** behroz199 **Orientering:** Utgående	2023-10-01 18:32:22 (UTC +2)	00:00:30	Besvarad	**Källa:** Snapchat **Konto:** moeeeee3xs

5 HEMLIG

2024-06-05 5000-K1625745-23

7. Sms

I enheten förekommer inga SMS som anses vara av relevans för utredningen.

8. Applikationer

Snapchat

I enheten anträffas en chatt mellan moeeeee3xs och jr.x27 på snapchat. I konversationen finns dock inget innehåll:

Deltagare (2)


Moeee3xs (ägare)
moeeeee3xs


J.J
jr.x27

ID:	47f362c1-a985-5222-98f1-7ea023cf3237
Källa:	Snapchat
Konto:	moeeeee3xs
Starttid:	2023-08-27 22:16:11(UTC+2)
Senaste aktivitet:	2023-08-27 22:16:11(UTC+2)
Antal bifogade filer:	0
Service Identifier:	
Extrahering:	Legacy

6 HEMLIG

2024-06-05 5000-K1625745-23

9. Bilder, ljud & Filmer

I enheten förekommer inga mediafiler som anses vara av relevans för utredningen.

10. Övrig information i telefonen

Utifrån tidslinjen kan man se att enheten slutade användas 2023-10-01 då det knappt finns någon information alls i enheten efter 2023-10-01.



Detta PM är upprättat av:
PA Hansson
2024-05-29



PM

Genomgång av telefon BG10484-3

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Waldersten, Robin	2024-02-04	10:37

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Robin Waldersten

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad har gått igenom en extraktion av BG10484-3 och noterat följande som eventuellt skulle kunna vara av intresse för utredningen.

Vem brukar telefonen?
Trolig brukare av telefonen är Mohammed Khalid (060519-8779). Telefonnumret som är kopplat till telefonen går till Mohammed i Swish. Mobiltelefonen togs även i beslag i samband med en husrannsakan där Mohammed låg i lägenheten och sov. Kontakterna i telefonen stämmer även väl överens med Mohammed.

Brukaren kommer att benämnas som Mohammed framöver.

Under vilken tid har Mohammed brukat telefonen?
231002 kl 13:30 stängs mobiltelefonen av. Bedömningen är att den inte har använts efter det. Konversationer på Snapchat har hittats sparade mellan augusti och till och med 231001.

Konversationer på Snapchat

Kontot på Snapchat som används är "Moeee3xs". Utvalda konversationer som kan vara av intresse för utredningen:

230811
Mohammed har en konversation med "behroz199" där Mohammed försöker förmå personen att ta emot pengar på sitt konto. Konversationen sträcker sig fram till 231001.

230827
Mohammed har någon form av kontakt med "jr.x27" som är döpt till "J.J". JJ är troligen Jonas Nazari som är målsägare i ärendet. Det framgår inte från tömningen vilken typ av kontakt man haft.

230901
Mohammed har någon form av kontakt med "Sho0.721" som är döpt till "Sho". Sho är ett smeknamn på Shwan Slyman(040726-3672) som är vän med Mohammed.

230924

HEMLIG

Ett samtal sker på snapchat mellan Mohammed, "farre27" som är döpt till "Farre" och "Charbel". Farre skulle troligen kunna vara Fars El Abidou (041012-6999) som var gemensam brukare av den lägenheten som Mohammed anträffades i, i samband med beslaget av denna telefon.

230927
Mohammed skickar bilder till kontot "momme_12727" som är döpt till "Momme 127".

230930
I en snappchat-konversation så försöker Mohammed köpa narkotika av kontot "Fun Shop". Han vill mötas i Hyllie eller Söderkulla.

231001
Mohammed skriver "Bror" till Zakarie Sodals konto "zss1277". Zakarie svarar "Aa bror".

//Insp Waldersten

HEMLIG

Mobiltelefonen tillhörande Mohammed Mohammed Khalid Mohammed innehöll följande som kan vara av intresse för utredningen.

Fabrikat: Apple
Modell: iPhone 11, A2111
IMEI 1: 352901118867905
IMEI: 2: 352901118747248
ICCID: 89103000000080294164
ICCID: 89462048001035748274
Senaste telefonnummer i mobilen: +46737588767
Apple ID: noor.mohammed8016@icloud.com
iCloud: noor.mohammed8016@icloud.com
Gmail: mooohayye@gmail.com

Snapchat
Name: Moeee3xs
Username: moeeeee3xs
Email: mm2318874@gmail.com
Additional info: Date of Birth 05/03/2006

Snapchat konversation

Från	Till	Innehåll	Tid och datum
Moeee3xs	Zaki	Bror	2023-10-01 15:54:05
Zaki	Moeee3xs	Aa bror	2023-10-01 18:19:16
Zaki	Moeee3xs	Hur länge bror kan ej ha de kvar	2023-10-01 19:49:39

I tjänsten
Hanna Edlund, utredare



Polisen

PM

Mohammed Khalids Google Pixel 5

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Andersson, Beatrice	2024-04-24	08:15

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Beatrice Andersson

Uppgiften avser
Mohammed Khalids Google Pixel 5

Uppgift
Undertecknad höll förhör med Stefan Ek, som är tidigare ägare av Google Pixel 5 telefonen som Mohammed Khalid hade på sig vid anträffandet av honom i Eskilstuna. Under förhörets gång frågade jag om Stefan hade konversationen sparad mellan honom och Raofin, vilket han hade och uppmanades att skicka den till mig. Med denna konversation blir det ännu tydligare att det faktiskt är Raofin Zakir som köpt aktuell mobiltelefon. Se bifogad bilaga.

I tjänst
Pa B. Andersson

HEMLIG

Raofin · Google Pixel 5 - 5G | 128 GB | Dual-SIM

Genererades av Stefan Adam Ek Tisdag 23 april 2024 kl. 20:02 UTC+02:00
Innehåller data du har begärt från 23 mars 2024 kl. 18:59 till 22 april 2024 kl. 19:59

Gruppens inbjudningslänk: Av

Stefan Adam Ek



apr 04, 2024 7:44:25em

Raofin Zakir

T bra pris

apr 04, 2024 7:44:09em

Raofin Zakir

Om du har mer pixlar t salu säg till

apr 04, 2024 7:44:04em

Stefan Adam Ek

Tack för en smidig affär!
👍Raofin Zakir

apr 04, 2024 7:42:04em

Stefan Adam Ek

Jag har vit mössa

apr 04, 2024 7:14:46em

Stefan Adam Ek

Ok

apr 04, 2024 7:14:35em

Raofin Zakir

Är vid pressbyråns

apr 04, 2024 7:14:22em

Stefan Adam Ek

HEMLIG

Det är innan spärrarna

apr 04, 2024 7:13:56em

Stefan Adam Ek

Ska vara direkt nedanför

apr 04, 2024 7:13:50em

Raofin Zakir

Okej men har inte sL kort

apr 04, 2024 7:13:48em

Stefan Adam Ek

Så borde du se automaterna där

apr 04, 2024 7:13:40em

Stefan Adam Ek

Gå ner och mot tunnelbanan

apr 04, 2024 7:13:25em

Stefan Adam Ek



apr 04, 2024 7:12:59em

Raofin Zakir



apr 04, 2024 7:12:50em

Stefan Adam Ek



apr 04, 2024 7:09:33em

Raofin Zakir

Yes 2 min där

apr 04, 2024 7:09:26em

HEMLIG

Stefan Adam Ek

Skriv när du är där så vet jag att det är du 😄 många folk runtomkring

apr 04, 2024 7:05:18em

Stefan Adam Ek



apr 04, 2024 7:04:02em

Raofin Zakir

Okej vi ses där då

apr 04, 2024 7:03:59em

Stefan Adam Ek

Aa

apr 04, 2024 7:03:46em

Raofin Zakir

?

apr 04, 2024 7:03:39em

Raofin Zakir

Okej det finns bara en ingång visst

apr 04, 2024 7:03:38em

Stefan Adam Ek

Det går snabbt att komma ut igen

apr 04, 2024 7:02:32em

Stefan Adam Ek

Behöver hinna med tåget, så bra om vi kan ses vid stationen

apr 04, 2024 7:02:27em

Raofin Zakir

Har bil

HEMLIG

apr 04, 2024 7:01:45em

Raofin Zakir

Är det möjligt vid burger king

apr 04, 2024 7:01:42em

Stefan Adam Ek



apr 04, 2024 7:01:35em

Raofin Zakir

Grön väst

apr 04, 2024 7:01:22em

Stefan Adam Ek

Hur är du klädd förresten? :)

apr 04, 2024 7:01:01em

Stefan Adam Ek

Du kan gå in i stationen, ner mot tunnelbanan. Det finns en gul automat och en Lavazza maskin där. Vi kan

apr 04, 2024 6:57:56em

Stefan Adam Ek

Lugnt

apr 04, 2024 6:56:49em

Stefan Adam Ek

Ok

apr 04, 2024 6:56:43em

Raofin Zakir

---

15 min ber om ursäkt för att jag dröjde

apr 04, 2024 6:55:07em

Stefan Adam Ek

HEMLIG



apr 04, 2024 6:53:01em

Raofin Zakir

Hej på väg

apr 04, 2024 6:51:23em

Stefan Adam Ek



apr 04, 2024 6:33:03em

Raofin Zakir

Kmr

apr 04, 2024 6:21:05em

Raofin Zakir

Okej bästa kanske va lite sen är där 19 ish

apr 04, 2024 6:21:02em

Stefan Adam Ek



apr 04, 2024 6:20:12em

Stefan Adam Ek



apr 04, 2024 5:03:49em

Raofin Zakir

Bästa

apr 04, 2024 5:03:44em

Stefan Adam Ek

Är eventuellt där typ 18:45
👍Raofin Zakir

HEMLIG

apr 04, 2024 5:03:15em

Stefan Adam Ek

Tror det blir bra :)

apr 04, 2024 5:03:02em

Stefan Adam Ek



apr 04, 2024 5:02:51em

Raofin Zakir

Odenplan stationen?

apr 04, 2024 5:01:33em

Raofin Zakir

Blir perfekt

apr 04, 2024 5:01:22em

Raofin Zakir

Kan vara där 18.40

apr 04, 2024 5:01:11em

Raofin Zakir

Hej

apr 04, 2024 5:01:06em

Stefan Adam Ek

Ok

apr 04, 2024 4:25:37em

Raofin Zakir

Innan du rör dig eller ngt

apr 04, 2024 4:25:33em

Raofin Zakir

En sek väntar bara svar från skjuts

HEMLIG

apr 04, 2024 4:25:23em

Stefan Adam Ek

?

apr 04, 2024 4:24:36em

Stefan Adam Ek

Vi kan ses vid stationen

apr 04, 2024 4:24:27em

Stefan Adam Ek

Då ses vi lite senare i Odenplan

apr 04, 2024 4:24:15em

Raofin Zakir

Bästa

apr 04, 2024 1:56:22em

Stefan Adam Ek

Ok, det borde funka

apr 04, 2024 1:55:54em

Raofin Zakir

18:30 går bra för mig

apr 04, 2024 1:54:16em

Raofin Zakir

Hej

apr 04, 2024 1:54:07em

Stefan Adam Ek

Ses vid Odenplan kl. 18? Gick det bra att vi tar det via Swish?

apr 04, 2024 1:31:26em

Stefan Adam Ek

HEMLIG

Hej!

apr 04, 2024 1:30:43em

Stefan Adam Ek

Så bra! Hör av mig imorgon :)
👍Raofin Zakir

apr 03, 2024 4:21:39em

Raofin Zakir

Aa vi kan göra så

apr 03, 2024 3:41:58em

Stefan Adam Ek

Hej! Jag har en leverans i eftermiddag som jag behöver vara hemma för, fick meddelande om det idag. Kan imorgon eftermiddag vid Odenplan?

apr 03, 2024 3:33:47em

Raofin Zakir

Hej kan du 18 tiden?

apr 03, 2024 3:08:51em

Raofin Zakir

Bästa

apr 02, 2024 4:30:57em

Stefan Adam Ek



apr 02, 2024 4:21:20em

Raofin Zakir

Kan kolla imon ifall kan swisha annars har kontant redo

apr 02, 2024 4:16:00em

Stefan Adam Ek

Hade du möjlighet att swisha?

apr 02, 2024 4:13:11em

HEMLIG

Stefan Adam Ek

Tror 17 ska gå bra imorgon

apr 02, 2024 4:12:34em

Raofin Zakir

Vilken tid ish?

apr 02, 2024 4:08:42em

Raofin Zakir

Bästa

apr 02, 2024 4:08:36em

Raofin Zakir

Okej nästa

apr 02, 2024 4:08:33em

Stefan Adam Ek

Jag kan som längst komma till Odenplan

apr 02, 2024 4:07:18em

Raofin Zakir

?

apr 02, 2024 4:06:38em

Raofin Zakir

Men är det möjligt du kan komma till Skärholmen

apr 02, 2024 4:06:37em

Raofin Zakir

Okej helst imorgon

apr 02, 2024 4:05:35em

Stefan Adam Ek

Blev mycket på jobbet

HEMLIG

apr 02, 2024 4:05:21em

Stefan Adam Ek

Jag tror det blir rätt sent idag, det ser bättre ut imorgon eller på torsdag/fredag denna vecka

apr 02, 2024 4:05:06em

Stefan Adam Ek

Vart passar det för dig att ses?

apr 02, 2024 4:04:13em

Raofin Zakir

?

apr 02, 2024 4:03:11em

Raofin Zakir

Kan vi ses idag

apr 02, 2024 4:03:09em

Stefan Adam Ek

Tjena

apr 02, 2024 4:02:50em

Raofin Zakir

Tja

apr 02, 2024 3:51:06em

Raofin Zakir

Tjena bror

apr 02, 2024 3:50:58em

Stefan Adam Ek



mar 31, 2024 2:36:19em

Raofin Zakir

Okej spara den till mig

HEMLIG

mar 31, 2024 2:36:12em

Stefan Adam Ek

Vi säger tisdag, det är mer eller mindre garanterat :)

mar 31, 2024 2:35:10em

Raofin Zakir

Annars vi tar det på tisdag
👍Stefan Adam Ek

mar 31, 2024 2:34:54em

Raofin Zakir

Okej men om du vill kan åka mot dig

mar 31, 2024 2:34:45em

Stefan Adam Ek

Visar säg att jag ska vara hemma idag. Jag är i stan nästa vecka på tisdag om du fortfarande är intresserad c
:)

mar 31, 2024 2:33:50em

Stefan Adam Ek

Hej!

mar 31, 2024 2:33:11em

Raofin Zakir

Tja

mar 31, 2024 2:26:49em

Stefan Adam Ek



mar 30, 2024 7:11:00em

Raofin Zakir

Vi kollar imon vilken tid du kan osv är ledig imon så för mig spelar det ingen roll

mar 30, 2024 7:10:53em

HEMLIG

Raofin Zakir

Bästa

mar 30, 2024 7:10:20em

Stefan Adam Ek

Ja

mar 30, 2024 7:10:12em

Raofin Zakir

?

mar 30, 2024 7:10:01em

Raofin Zakir

Okej men den funkar felfritt

mar 30, 2024 7:10:00em

Stefan Adam Ek

Vi kan höras mer imorgon

mar 30, 2024 7:09:55em

Stefan Adam Ek

Kan funka

mar 30, 2024 7:09:45em

Raofin Zakir

?

mar 30, 2024 7:03:31em

Raofin Zakir

Eller vilken tid kan du

mar 30, 2024 7:03:30em

Raofin Zakir

16 tiden?

mar 30, 2024 7:03:23em

HEMLIG

Raofin Zakir

Går det stan eller

mar 30, 2024 7:03:18em

Stefan Adam Ek

När och vart kan du?

mar 30, 2024 7:03:07em

Raofin Zakir

Tar den

mar 30, 2024 7:03:06em

Raofin Zakir

Men tänkte imon dock

mar 30, 2024 7:03:02em

Stefan Adam Ek

Kan vara ok

mar 30, 2024 7:02:55em

Raofin Zakir

Har dragit ut

mar 30, 2024 7:02:48em

Raofin Zakir

Är det ok

mar 30, 2024 7:02:42em

Raofin Zakir

Jag har kontant redo

mar 30, 2024 7:02:35em

Stefan Adam Ek

Swish ok?

mar 30, 2024 7:02:19em

Stefan Adam Ek

1700 kr är ok

mar 30, 2024 7:02:14em

Raofin Zakir

?

mar 30, 2024 7:02:06em

Raofin Zakir

Perfekt

mar 30, 2024 7:02:03em

Raofin Zakir

Kör 1.7

mar 30, 2024 7:01:55em

Stefan Adam Ek

1750 kr?

mar 30, 2024 7:01:45em

Raofin Zakir

?

mar 30, 2024 7:01:20em

Raofin Zakir

Okej kan man gå ner 1.6

mar 30, 2024 7:01:19em

Stefan Adam Ek

Hej! Den finns kvar

mar 30, 2024 7:00:44em

Raofin Zakir

Se upp för vanliga bluffar när du använder betalningsappar

HEMLIG

mar 30, 2024 7:00:24em

Raofin Zakir

Raofin Zakir

mar 30, 2024 7:00:24em

Raofin Zakir

Raofin har gett gruppen namnet Raofin · Google Pixel 5 - 5G | 128 GB | Dual-SIM.

mar 30, 2024 7:00:21em

Raofin Zakir

Raofin har ändrat gruppfotot.

mar 30, 2024 7:00:21em

HEMLIG



Polisen

PM

Datum
2024-04-24

Diarienr (åberopas)
5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Lpo Skärholmen
Ted Åhlenius

Genomgång av mobiltelefon tillhörande Yousef Taketa

2024-5000-BG21457-1

I detta PM redovisas vad som framkommit vid genomgång av Yousef Taketa mobiltelefon 2024-5000-BG21457-1.

Anledning till undersökningen

Utredarens uppgift har varit att undersöka:

1. Vilken typ av telefon inkl. IMEI-nr har tagits i beslag, från vem och på vilket sätt?
2. Hur har genomgången gått till?
3. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
4. Vem/vilka har varit brukare av telefonen?
5. Vart har mobiltelefonen geografiskt befunnit sig i anslutning till *datum*?
6. Har mobiltelefonen kopplat upp mot andra nätverk eller med ihop med andra enheter *datum*?
7. Vilka relevanta kontakter finns inlagda i telefonen?
8. Vilka relevanta samtalsloggar finns i telefonen?
9. Vilka relevanta meddelanden finns i telefonen?
10. Vilka relevanta chattar/samtal/kontakter finns i telefonens applikationer?
11. Vilka relevanta mail finns i telefonen?
12. Vilka relevanta bilder, ljud och filmer finns i telefonen?

Övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker och redovisas i separata analysprotokoll.

1. Mobiltelefon i beslag

BG-nr: 2024-5000-BG21457-1.
Modell: Apple iPhone 13 Pro
Färg: Mörkblå alt. svart
IMEI 1: 359664921337713
IMET 2: 359664921218806

Denna mobil beslagtogs från Yousef Taketa. Mobiltelefonen har speglats/extraherats till UFED Reader version 7.68.0.809 av behörig IT-forensiker på Nationellt IT-brottscentrum

2. Hur genomgången gått till

Genomgången är gjord av utredare Ted Åhlenius under tidsperioden 2024-04-23 till och med 2024-04-24. Utredaren har gått igenom mobiltelefonerna med hjälp av läsprogrammet *UFED Reader* som mobiltelefonerna har extraherats till av behörig IT-forensiker. Utredaren har därefter gått igenom hela telefonen. I detta PM presenteras det urval som utredaren anser är relevant för ärendet utifrån objektivitetsprincipen.

UFED Reader är ett läsprogram för utredaren. Där kan man se bilder, platser, anteckningar samt telefonkommunikation via samtal, sms, applikationer och mail som extraherats till verktyget från aktuell mobiltelefon av behörig IT-forensiker. Dessa bilder, chattar och information om användarkonto mm ligger under olika rubriker/flikar som man öppnar och läser. Ibland finns det en tidslinje att söka i. Relevant information för ärendet förs därefter in i detta protokoll.

Det är viktigt att skilja på sms och chat. Sms är textmeddelanden och chat är skriftlig kommunikation inom olika applikationer såsom t ex Snapchat/Whatsapp mm. Man måste därför skilja på det namn som är inlagt som kontakt till ett visst telefonnummer och det namn som är angivet i en applikation.
För ytterligare beskrivning av UFED Reader eller övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker.

3. SIM-kort i telefonen

Följande simkort har suttit i telefonen:

SIM Card Activity

ICCID	Nummer	Registrerad
89462048009159840611	0722680965	Comviq

4. Brukare av telefonen

- Användarinformation;

  Utifrån det som hittas i telefonen går det att stryka att denna telefon tillhör Yousef Taketa.

  Epost kopplat till telefonen är: ibtesam.elkallaf@icloud.com samt yousef.taketa@outlook.com

  Det finns samtalslogar med El Kallaf, Ibtesam (Yousefs mamma), Taketa, Elbuaeshi Hadi (Yousefs pappa) & Taketa, Yasmine, (Taketas syster)

5. Mobiltelefonens positioner

Inga positioner är av intresse för utredningen.

6. Nätverk och enheter

Inga nätverk eller enheter är av intresse för utredningen.

7. Kontakter i telefonboken

Inga kontakter är av intresse för utredningen.

8. Samtalsloggar

Se bilaga för samtalsloggar på Signal mellan Yousef Taketa (Joho Joho) och användarnamn ”ICEICEBABY” (+212654545019).

9. SMS-meddelanden

Inga sms är av intresse för utredningen.

10. Applikationer

Discord
Användarnamn: yousef04891
Inget av intresse för utredningen

Whatsapp
Användarnamn: Yo
Inget av intresse för utredningen

Facebook Messenger
Användarnamn: Yousef Taketa
Inget av intresse för utredningen.

Instagram
Användarnamn: Yousef Taketa
Inget av intresse för utredningen

Snapchat
Användarnamn: zattla007 (Sägtilldom)
Inget av intresse för utredningen

Signal
Användarnamn: Joho Joho (+46722680965)

Se bilaga för chatkonversation mellan Yousef Taketa (Joho Joho) och användarnamn ” Lucchese

11. Bilder, ljud & Filmer

Inget är av intresse för utredningen.

12. Övrig information i telefonen

Inget är av intresse för utredningen.

Detta PM är upprättat av:

Ted Åhlenius
2024-04-24

HEMLIG

22:22

◀ Netflix







23 timmar kvar att svara

Om vi inte hör ifrån dig kan någon från Airbnbs kundtjänst komma att gå in och granska detta anspråk.

Svara nu

Läs mer

Statusöversikt



Abdulsater gjorde anspråk på $214,69

11 jan. 2024 · 22:20 CET



Inväntar svar från dig

23 timmar kvar



Anspråk skickat av

Abdulsater Alkassab
10–28 dec. 2023 · 1 gäst
Egen lägenhet med två rum i Vårberg

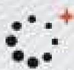


Meddelande från din värd

hej Mikrovågsugn fungerar ej och fattas bälte till väska.

HEMLIG





Cellebrite
www.cellebrite.com

Extraktionsrapport - Apple iOS Full File system

Deltagare



+2205456720
Lucchese



+46722680965
Joho Joho (ägare)

Konversation - Snabbmeddelanden (38)

From: +2205456720 Lucchese
Broder de min nya de här
2024-01-03 19:33:27(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x686CF6 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese
Har du hittat någon shono
2024-01-03 19:33:34(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x686B09 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese
Okej nä Walla

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-03 19:34:05(UTC +0)	2024-01-03 19:35:30 (UTC+0)	

Status: Läst
2024-01-03 19:34:03(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x696A7A (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +2205456720 Lucchese

Bror jao

2024-01-03 19:35:33(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x69689D (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

Jag vet du kan lösa det varför så snål på resurser

2024-01-03 19:35:47(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x696693 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Bror Walla

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-03 20:02:20(UTC+0)	2024-01-03 20:32:12 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-03 20:02:18(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6960E7 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Jag snålar inte

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-03 20:02:26(UTC+0)	2024-01-03 20:32:12 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-03 20:02:24(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6CCA78 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +2205456720 Lucchese

Haha bror kom igen

2024-01-03 20:32:38(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6CC891 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

Sho broder

2024-01-11 15:21:13(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6CC6B4 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Bilagor:



Storlek: 111979
Filnamn: signal-2024-01-11-222259.jpeg
signal-2024-01-11-222259.jpeg

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-11 21:23:01(UTC+0)	2024-01-11 21:24:48 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-11 21:22:59(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x58E541 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile, model_TSAttachment; Storlek: 13414400 bytes)
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/Attachments/EBBC027F-6C3D-4DA5-A615-58D0A3FC4B7F/signal-2024-01-11-222259.jpeg : (Storlek: 111979 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

Tyyyysh

2024-01-11 21:25:19(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x58E366 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +2205456720 Lucchese

Skixla han nyss

2024-01-11 21:28:51(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x58E184
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

??

2024-01-11 21:28:54(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCB6E55
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Airbnb skicka till mig

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-11 21:30:33(UTC+0)	2024-01-11 21:41:30 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-11 21:30:33(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCB689D
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

Hhahahahahahahahahaha wtf

2024-01-11 21:41:37(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCB66AF
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

Vilken horunge jao

2024-01-11 21:41:42(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCB64CA
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +2205456720 Lucchese

Jani 2300

2024-01-11 21:41:47(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCB62EE
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

Ish

2024-01-11 21:41:54(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCB6118
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Aa

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-11 21:45:36(UTC+0)	2024-01-11 21:55:35 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-11 21:45:36(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCB8A86
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

Vi löser

2024-01-11 21:55:47(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCB88A8
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Okej bror

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-11 21:58:13(UTC +0)	2024-01-11 22:03:25 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-11 21:58:13(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCB82FD (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Bror

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-15 15:49:57(UTC +0)	2024-01-15 16:06:47 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-15 15:10:25(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x5ABA84 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Jag måste betala den

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-15 15:49:57(UTC +0)	2024-01-15 16:06:47 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-15 15:10:34(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x5AB4CB (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +2205456720 Lucchese

Kom imirgon

2024-01-15 16:06:52(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x5AB2EB
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

Jag ska ge dig mungri

2024-01-15 16:06:56(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x5AB103
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Okej

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-15 17:10:08(UTC+0)	2024-01-15 17:26:05 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-15 17:10:08(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x48DA84
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Bror jag jobbar så mycket just nu

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-17 09:07:52(UTC+0)	2024-01-17 14:27:25 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-17 09:07:51(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x48D4BE
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Walla tror du skulle kunna lösa Swish

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-17 09:08:18(UTC +0)	2024-01-17 14:27:25 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-17 09:08:17(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCAEA62
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

Bror swish finns nt på kartan wla

2024-01-17 14:27:33(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCAE86B
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

De bara cash baby

2024-01-17 14:27:44(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCAE687
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

Var jobbar du

2024-01-17 14:27:51(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCAE4A7
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +2205456720 Lucchese

Kanske har araba senare

2024-01-17 14:27:54(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0xCAE2BD
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Bror jag sluta nyss

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-17 18:15:41(UTC +0)	2024-01-17 18:16:33 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-17 18:15:41(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x225A75
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Jag jobbar imorgon

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-17 18:15:48(UTC +0)	2024-01-17 18:16:33 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-17 18:15:48(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x2254BF
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

Från kl 0930 till 2230

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-17 18:16:07(UTC +0)	2024-01-17 18:16:33 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-17 18:16:07(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x8D7A71 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +2205456720 Lucchese

I zinkens

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+2205456720 Lucchese	2024-01-17 18:16:13(UTC +0)	2024-01-17 18:16:33 (UTC+0)	

Status: Läst

2024-01-17 18:16:13(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x8D74C4 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +2205456720 Lucchese

Ok

2024-01-17 18:16:36(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x8D72ED (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: System Message

Lucchese changed their profile name from Lucchese to Lucchese

Etikett: System

2024-01-26 19:19:45(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x28B19A (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)



HEMLIG



Deltagare



+46767019184
Pnl



+46722680965
Joho Joho (ägare)

Konversation - Snabbmeddelanden (55)

From: +46767019184 Pnl

S

2023-12-22 22:37:12(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4F1935 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Godmorgon bro

2023-12-23 11:03:42(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4F1755 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Godmorgon

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 11:04:13(UTC+0)	2023-12-23 11:04:16 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 11:04:12(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x5A4866 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46767019184 Pnl

Man ringgde in mig extra idag kommer sluta kl 15 jag kommer mot dig

2023-12-23 11:04:13(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x5A4E12 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

okej nu

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 11:04:35(UTC+0)	2023-12-23 11:13:44 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 11:04:35(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x5A42BB (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Kl 15 jag slutar

2023-12-23 11:13:56(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x5A40D6 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Bro shono säger att de hetsig han ska komma till våran sida själv med paran

2023-12-23 11:15:06(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6ADE09 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Ring mig när du slutar

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 11:22:18(UTC +0)	2023-12-23 11:22:22 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 11:22:18(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6AD84F (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Sen vi åker o träffa han

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 11:22:27(UTC +0)	2023-12-23 11:22:31 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 11:22:27(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6AD291 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

O pratar

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 11:22:34(UTC +0)	2023-12-23 11:22:34 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 11:22:33(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6B9A80 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46767019184 Pnl

Okej ajit Tamam

2023-12-23 11:22:49(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6B989C
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 11:22:57(UTC +0)	2023-12-23 11:23:00 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 11:22:57(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6B9107
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Ska försöka sluta tidigare

2023-12-23 11:22:58(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6B96AD
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Okej

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 11:23:04(UTC +0)	2023-12-23 14:31:04 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 11:23:03(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6BDA84
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Bror jag e i sickla

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 14:31:01(UTC +0)	2023-12-23 14:31:04 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 13:55:04(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6BD4CD
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Så du vet

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 14:31:01(UTC +0)	2023-12-23 14:31:04 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 13:55:08(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6BEA7E
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Okej bro shono slutar svara

2023-12-23 14:31:23(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6BE88E
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Skrev 3 timmar sedan till honom så

2023-12-23 14:31:54(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6BE698
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Ring han

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 14:40:04(UTC +0)	2023-12-23 14:40:08 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 14:38:37(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6BE0EE (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Kolla

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 14:40:04(UTC +0)	2023-12-23 14:40:08 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 14:38:43(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6C4A83 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Jag ringer han

2023-12-23 14:40:14(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6C48A0 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Vart e du

2023-12-23 14:40:19(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6C46C4 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Jag e i sickla

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 14:40:29(UTC +0)	2023-12-23 14:40:33 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 14:40:29(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6C4114 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Ok

2023-12-23 14:40:35(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6C3E55 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Har du fått tag på han

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 15:03:58(UTC +0)	2023-12-23 15:04:02 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 14:46:53(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6C389B (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Bro han tjock seg

2023-12-23 15:04:12(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6C36B5 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Okej

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 15:04:32(UTC +0)	2023-12-23 15:04:36 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 15:04:32(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6C310F (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Bilagor:



Storlek: 128637
Filnamn: signal-2023-12-23-160459.jpeg
signal-2023-12-23-160459.jpeg

2023-12-23 15:04:59(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4D5C2A (Tabell: model_TSInteraction, model_TSAttachment; Storlek: 13414400 bytes)
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/Attachments/5D843240-B1B9-4652-90D1-C816B9EAB34F/signal-2023-12-23-160459.jpeg : (Storlek: 128637 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Säg till han att jag kommer inte hålla dom snart

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 15:05:01(UTC+0)	2023-12-23 15:05:04(UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 15:05:00(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4D5656 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46767019184 Pnl

Bro kolla hur han skriver sen han svarar segt

2023-12-23 15:05:25(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4D5E2A (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Okej

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 15:05:50(UTC +0)	2023-12-23 15:06:08 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 15:05:49(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4D50AE (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Sa till han så här

2023-12-23 15:06:17(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4AEE43 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Bro kommer inte kunna hålla kvar dom snart

2023-12-23 15:06:38(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4AEC45 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Måste ge iväg dom

2023-12-23 15:06:57(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4AEA5F (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46767019184 Pnl

Bro jag tänker ska vi inte sticka han vi går låt han koma med parran

2023-12-23 15:07:45(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4AE845 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Sen vi klipper han walla jag e på

2023-12-23 15:07:59(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4AE64F (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Då vi ger inte han något?

2023-12-23 15:08:09(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4AE461 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Vill du

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 15:14:05(UTC+0)	2023-12-23 15:14:08 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 15:08:37(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x48CA81 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Vi kör

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 15:14:08(UTC +0)	2023-12-23 15:14:08 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 15:08:43(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x48C4D6
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Ahh bro walla kom vi gör

2023-12-23 15:14:20(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x48C2E8
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Vem är han ens

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 15:14:46(UTC +0)	2023-12-23 15:14:49 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 15:14:45(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x59BA79
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Haru kollat upp honom

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 15:15:00(UTC +0)	2023-12-23 15:20:24 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 15:14:59(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x59B4C0 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

bro han ska va nån från Malmö som flyttat hit

2023-12-23 15:21:21(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x59B2BB (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46767019184 Pnl

Som nu bor i kista

2023-12-23 15:21:29(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x59B0D6 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Okej

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 15:21:44(UTC +0)	2023-12-23 15:48:35 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 15:21:44(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6CAA84 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46767019184 Pnl

Äru kvar i sickla?

2023-12-23 15:48:51(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6CA89C
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Aa bror

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 15:49:00(UTC +0)	2023-12-23 15:51:45 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 15:49:00(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6CA2F3
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: System Message

Incoming voice call

Etikett: System

2023-12-23 17:25:59(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6CA24D
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: System Message

Outgoing voice call

Etikett: System

2023-12-23 17:26:48(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6CA1A9
(Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Hör du mig

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 17:30:08(UTC +0)	2023-12-23 17:30:12 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 17:27:35(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x5974CC
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Sickla strand

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 17:30:12(UTC +0)	2023-12-23 17:30:12 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 17:29:00(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x597A7B
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

70

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2023-12-23 17:30:12(UTC +0)	2023-12-23 17:30:12 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-23 17:29:06(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x681A86
(Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

HEMLIG

From: System Message

Incoming voice call

Etikett: System

2023-12-23 17:39:15(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x6819E0 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)

From: +46722680965 Joho Joho (owner)
To: +46767019184 Pnl

Bror ring mig när du

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+46767019184 Pnl	2024-01-05 09:57:31(UTC+0)	2024-01-05 09:57:37 (UTC+0)	

Status: Läst

2023-12-31 16:12:00(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x686552 (Tabell: model_TSInteraction, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)

From: System Message

Missed voice call

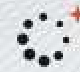
Etikett: System

2023-12-31 16:15:17(UTC+0)

Källhämtning:
Legacy
Källinformation:
00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x686EE1 (Tabell: model_TSInteraction; Storlek: 13414400 bytes)



HEMLIG



Cellebrite
www.cellebrite.com

Extraktionsrapport - Apple iOS Full File system

Samtalslogg (36)

#	Parter	Tidstämpel	Längd	Status	Landskod	Nätverk	Videosamtal	Källinformation	Raderad
1	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-28 10:26:02(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x686F85 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
2	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-28 10:24:22(UTC+0)	00:00:00	Missat				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x20888C (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
3	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-28 09:08:08(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x2084B5 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
4	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-28 08:28:19(UTC+0)	00:00:00	Missat				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x208559 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
5	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-28 08:18:30(UTC+0)	00:00:00	Missat				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x2085FD (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
6	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-28 08:02:30(UTC+0)	00:00:00	Missat				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x2086A1 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	

HEMLIG

7	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-28 07:57:38(UTC+0)	00:00:00	Missat				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x208745 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
8	**Från:** +212654545019 ICEICEBABY **Till:** +46722680965 Joho Joho **Orientering:** Inkommande	2023-12-27 12:52:04(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x2087E9 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
9	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-27 12:15:21(UTC+0)	00:00:00	Missat				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x208930 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
10	**Från:** +212654545019 ICEICEBABY **Till:** +46722680965 Joho Joho **Orientering:** Inkommande	2023-12-18 10:54:08(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x3F9CF7 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
11	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-18 10:47:58(UTC+0)	00:00:00	Missat				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x486C53 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
12	**Från:** +212654545019 ICEICEBABY **Till:** +46722680965 Joho Joho **Orientering:** Inkommande	2023-12-18 10:23:27(UTC+0)	00:00:00	Missat				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x4864B2 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
13	**Från:** +212654545019 ICEICEBABY **Till:** +46722680965 Joho Joho **Orientering:** Inkommande	2023-12-10 14:45:40(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x67A403 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	

HEMLIG

14	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-10 13:42:51(UTC+0)	00:00:00	Besvarad					**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x67AC51 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
15	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-10 13:40:58(UTC+0)	00:00:00	Missat					**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x67ACF5 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
16	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-10 13:39:42(UTC+0)	00:00:00	Missat					**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x67AA66 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
17	**Från:** +212654545019 ICEICEBABY **Till:** +46722680965 Joho Joho **Orientering:** Inkommande	2023-12-10 13:27:52(UTC+0)	00:00:00	Besvarad					**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x67AB0A (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
18	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-10 13:26:19(UTC+0)	00:00:00	Missat					**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x67AEE1 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
19	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-10 13:25:26(UTC+0)	00:00:00	Missat					**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x67AF85 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
20	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-10 13:24:23(UTC+0)	00:00:00	Missat					**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x67A7D8 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	

HEMLIG

21	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-09 20:08:45(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x56CBB0 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
22	**Från:** +212654545019 ICEICEBABY **Till:** +46722680965 Joho Joho **Orientering:** Inkommande	2023-12-09 20:08:22(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x56CC54 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
23	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-09 20:08:21(UTC+0)	00:00:00	Missat				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x56CCF7 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
24	**Från:** +212654545019 ICEICEBABY **Till:** +46722680965 Joho Joho **Orientering:** Inkommande	2023-12-09 20:07:45(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x56CD9B (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
25	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-06 18:16:09(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x3FC39B (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
26	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-03 19:57:14(UTC+0)	00:00:00	Missat				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x3FC649 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
27	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-03 14:57:43(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x3FC790 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	

HEMLIG

28	**Från:** +212654545019 ICEICEBABY **Till:** +46722680965 Joho Joho **Orientering:** Inkommande	2023-12-03 14:36:21(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x3FC834 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
29	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-03 09:36:10(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x3FC8D7 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
30	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-03 09:33:13(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x3FC97B (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
31	**Från:** +212654545019 ICEICEBABY **Till:** +46722680965 Joho Joho **Orientering:** Inkommande	2023-12-03 09:31:46(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x3FCA1F (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
32	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-02 20:42:40(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x3FCAC2 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
33	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-02 20:33:25(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x3FCB66 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
34	**Från:** +212654545019 ICEICEBABY **Till:** +46722680965 Joho Joho **Orientering:** Inkommande	2023-12-02 19:26:19(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x3FCC0A (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	

HEMLIG

35	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-02 17:02:29(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x21B403 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	
36	**Från:** +46722680965 Joho Joho **Till:** +212654545019 ICEICEBABY **Orientering:** Utgående	2023-12-02 16:58:11(UTC+0)	00:00:00	Besvarad				**Källa:** Signal **Källhämtning:** Legacy **Källfil:** 00008110-000A088E217A801E_files_full.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/DF3EBDEA-AE45-4EC1-B715-EB6A729E0CA4/grdb/signal.sqlite/signal.sqlite.decrypted : 0x21B4A7 (Tabell: model_TSInteraction, model_TSThread, model_OWSUserProfile; Storlek: 13414400 bytes)	



Polisen

PM

Mobiltömnings-PM BG62114-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Edlund, Hanna Astrid Sofie	2024-07-01	11:24

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Hanna Astrid Sofie Edlund

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Taketa, Yousef Issa		Berörd person

Uppgiften avser

Uppgift

Mobiltelefonen togs i beslag av Yousef i samband med husrannsakan den 22 maj 2024. Inget av relevans för utredningen hittades i mobiltelefonen.

BG-nr: 2023-5000-BG62114-1
Fabrikat: Apple iPhone
Modell: iPhone 11
IMEI 1: 356569106922887
IMEI 2: 356569106754439
ICCID: 89462048011065720788
Telefonnummer: +46737582383
Apple ID: yousef.taketa@outlook.com

Enligt teleoperatören Tele2 är telefonnumret +46737582383 kopplat till Yousef Taketa och registrerades 2020-12-31.

I tjänsten
Hanna Edlund, utredare



Polisen

Polismyndigheten
LPO Skärholmen

PM

HEMLIG

Datum
2024-06-03

Diarienr (åberopas)
5000-K1625745-23

Genomgång av Yassins mobil BG44316-1

I detta PM redovisas vad som framkommit vid genomgång av Yassins mobiltelefon BG44316-1.

Anledning till undersökningen

Utredarens uppgift har varit att undersöka:

1. Vilken typ av telefon inkl. IMEI-nr har tagits i beslag, från vem och på vilket sätt?
2. Hur har genomgången gått till?
3. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
4. Vem/vilka har varit brukare av telefonen?
5. Vilka relevanta kontakter finns inlagda i telefonen?
6. Vilka relevanta samtalsloggar finns i telefonen?
7. Vilka relevanta chattar/samtal/kontakter finns i telefonens applikationer?
8. Vilka relevanta bilder, ljud och filmer finns i telefonen?
9. Övrig information i telefonen?

Övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker och redovisas i separata analysprotokoll.

1. Mobiltelefon i beslag

BG-nr: 2023-5000-BG44316-1
Fabrikat: Apple iPhone
Modell: iPhone 11
IMEI 1: 354003109420378
IMEI 2: 354003109369336

Mobiltelefonen har speglats/extraherats till UFED Reader av behörig IT-forensiker på Nationellt IT-brotts-centrum.

2 HEMLIG

2024-06-03 5000-K1625745-23

2. Hur genomgången gått till

Genomgången är gjord av Karl Hansson under tidsperioden 2024-05-29 – 2024-06-03. Utredaren har gått igenom mobiltelefonen med hjälp av läsprogrammet UFED Reader som mobiltelefonen har extraherats till av behörig IT-forensiker. Utredaren har gått igenom hela telefonen. I detta PM presenteras det urval som utredaren anser är relevant för ärendet utifrån objektivitetsprincipen.

UFED Reader är ett läsprogram för utredaren. Där kan man se bilder, platser, anteckningar samt telefonkommunikation via samtal, sms, applikationer och mail som extraherats till verktyget från aktuell mobiltelefon av behörig IT-forensiker. Dessa bilder, chattar och information om användarkonto mm ligger under olika rubriker/flikar som man öppnar och läser. Ibland finns det en tidslinje att söka i. Relevant information för ärendet förs därefter in i detta protokoll.

Det är viktigt att skilja på sms och chat. Sms är textmeddelanden och chat är skriftlig kommunikation inom olika applikationer såsom t ex Viber/Whatsapp mm. Man måste därför skilja på det namn som är inlagt som kontakt till ett visst telefonnummer och det namn som är angivet i en applikation.
För ytterligare beskrivning av UFED Reader eller övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker.

3. SIM-kort i telefonen

Följande SIM-kort har suttit i telefonen:

ICCID	Nummer	Registrerat datum
8946072016380054556	+46793596843	2022-02-11

4. Brukare av telefonen

- **Användare/Owner Information:**

Source	Name	Username	Email	Telephone
Instagram	Yassino MATN	yassin._mcr		
Instagram	trocaderofranlidl	trocaderofranlidl		
Instagram	shtrabatak_164	shtrabatak_164		
	blandifoxicci_7172	blandifoxicci_7172		
Discord	Yassin127777	yassin127777		
Snapchat	Yassin MATN	yassinz1277		+46793596843
WhatsApp	Yassin Zouhir		46793596843@s.whatsapp.net	+46793596843
Google Fit			uvu1329@edu.kunskapsgym-nasiet.se	
Google Fit	Drez Fez		recallman123@gmail.com	
Gmail			recallman123@gmail.com	
Facebook Messenger	Erik Sromberg	eriksromberg		

3 HEMLIG

2024-06-03 5000-K1625745-23

Find My			yassin.gergae@icloud.com	
Session		Mogatoga		

- **Övrig information som tyder på brukare:**

Enligt teleoperatör är numret +46793596843 ett abonnemang kopplat till Aicha Zouhir som är Yassins syster.
Telefonnumret 0736217345 är inlagt som kontakten Mamma, telefonnumret är kopplat till Yassins mamma.
Telefonnumret 0704666832 är inlagt som kontakten Baba, telefonnumret är kopplat till Yassins pappa.

5. Kontakter i telefonboken

I telefonen fanns följande kontakter av relevans inlagda i telefonboken:

Källa	Kontaktnamn	Användarnamn	Telefonnummer
Kontakter	Behroz		+46706210060
Instagram	1be3roz	1be3roz	
Snapchat	Behrozn1	behroz199	
WhatsApp	Behroz	46706210060@s.whatsapp.net	+46706210060
Snapchat	Mohammed	moee.s06	
Snapchat	vasa3xs	vasa3xs	

4 HEMLIG

2024-06-03 5000-K1625745-23

6. Samtalsloggar

2023-12-27 18:03:07 finns ett gruppsamtal på instagram mellan brukaren av telefonen (Yassino MATN), 1be3roz och två andra okända personer. Samtalet varade i 45 sekunder men är missat av brukaren av telefonen. Se kapitel 8 för mer information.

Loggposter

I enheten finns ett flertal loggposter där beskrivningen innefattar inkommande samtal från olika personer under kvällen 23-12-27. Det framgår dock inte om samtalen är besvarade eller missade.

#	Typ	Datum	Tid	Beskrivning	Källa
1	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 18:04:34(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Mamma	InteractionC
2	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 18:05:32(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Mamma	InteractionC
3	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 18:06:21(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Mamma	InteractionC
4	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 18:07:35(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Denniz	InteractionC
5	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 18:18:58(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Mamma	InteractionC
6	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 20:59:28(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Mamma	InteractionC
7	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 20:59:44(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Mamma	InteractionC
8	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 20:59:57(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Baba	InteractionC
9	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 21:56:58(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Behroz	InteractionC
10	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 22:15:44(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Denniz	InteractionC
11	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 22:49:13(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Behroz	InteractionC
12	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 23:05:05(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Muhamed Ali	InteractionC
13	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 23:43:10(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Baba	InteractionC
14	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 23:43:45(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Baba	InteractionC
15	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 23:44:43(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Baba	InteractionC
16	Loggposter	2023-12-27 [Tidstämpel]	2023-12-27 23:44:56(UTC+1) [Tidstämpel]	com.apple.InCallService: incoming call from Baba	InteractionC

5 HEMLIG

2024-06-03 5000-K1625745-23

7. Sms

SMS

I enheten anträffades en SMS-konversation mellan brukaren och +46703482228 Aicha 2023-12-27 där Aicha frågar om brukar inte skulle komma hem:

#	Orienterin	Tid	Part	Beskrivning	Källa
1	Inkommande	2023-12-27 21:57:50(UTC+1) [Tidstämpel]	**Från:** From: +46703482228 Aicha **Till:** To: +46793596843 (owner) **Till:** To: +46793596843 (owner)	Hallå	Native Messages
2	Inkommande	2023-12-27 21:57:56(UTC+1) [Tidstämpel]	**Från:** From: +46703482228 Aicha **Till:** To: +46793596843 (owner) **Till:** To: +46793596843 (owner)	Ska ni nt komma hem	Native Messages
3	Inkommande	2023-12-27 21:58:17(UTC+1) [Tidstämpel]	**Från:** From: +46703482228 Aicha **Till:** To: +46793596843 (owner) **Till:** To: +46793596843 (owner)	Hallå	Native Messages
4	Inkommande	2023-12-27 21:58:23(UTC+1) [Tidstämpel]	**Från:** From: +46703482228 Aicha **Till:** To: +46793596843 (owner) **Till:** To: +46793596843 (owner)	Ska ni nt komma hem	Native Messages

I enheten anträffades en SMS-konversation mellan brukaren och +46704666832 Baba 2023-12-28:

Till	Orienterin	Brödtext	Status	Källa	Tidstämpel-Tid
+46704666832 Baba	Utgående	Jag är med Youssef	Avsänt	Native Messages	2023-12-28 00:04:26(UTC+1)
+46793596843 (ägare) - Läst: 2024-01-24 00:51:15(UTC+1)	Inkommande	يالله	Läst	Native Messages	2023-12-28 00:41:17(UTC+1)
+46793596843 (ägare) - Läst: 2024-01-24 00:51:15(UTC+1)	Inkommande	Ska jag komma	Läst	Native Messages	2023-12-28 00:49:33(UTC+1)
+46793596843 (ägare) - Läst: 2024-01-24 00:51:15(UTC+1)	Inkommande	Ni vill inte svara	Läst	Native Messages	2023-12-28 00:54:04(UTC+1)

Meddelandet ”يالله” skickat av Baba är enligt Google Translate arabiska och betyder ”Yalla”, vilket direkt översatt till svenska betyder ”herregud”. Men enligt slangopedia.se betyder det ”skynda”. Kontrollerat 2024-05-29.

I enheten anträffades en SMS-konversation mellan brukaren och +46736217345 Mamma 2023-12-28:

#	Från	Till	Orienterin	Brödtext	Källa	Tidstämpel-Tid
1	+46736217345 Mamma	+46793596843 (ägare) - Läst: 2023-12-28 06:00:28(UTC+1)	Inkommande	Yassin ya fryser. Ute	Native Messages	2023-12-28 06:00:22(UTC+1)
2	+46793596843	+46736217345 Mamma	Utgående	Jag är framme om 7 minuter	Native Messages	2023-12-28 06:00:37(UTC+1)

8. Applikationer

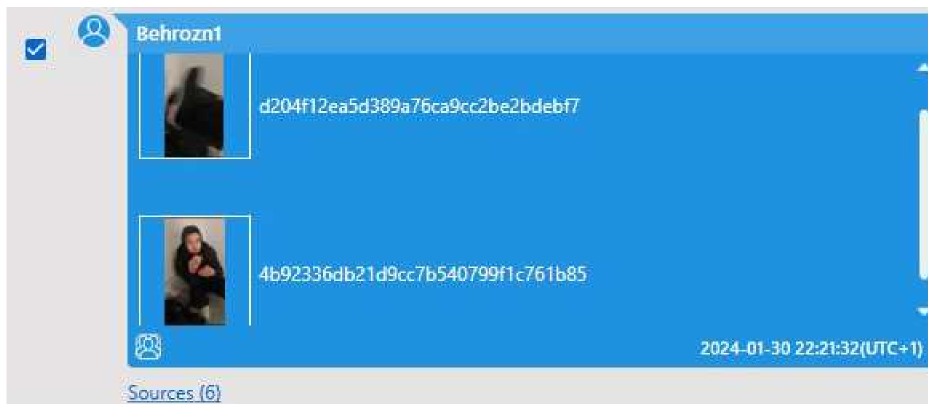
Snapchat

I enheten anträffades en konversation mellan yassinz1277 och behroz199. 2024-01-30 skickar behroz199 en film och en video som visar målsäganden Jonas bli misshandlad och hotad. Bilder från videon kommer att redovisas i bättre upplösning under kapitel 9.

Participants (2)

Yassin MATN (owner)
yassinz1277

Behrozn1
behroz199



Instagram

I enheten anträffades en gruppkonversation på instagram med 4 deltagare:

Den 2023-12-27 i gruppkonversationen skickar

9 HEMLIG

2024-06-03 5000-K1625745-23

9. Bilder, ljud & Filmer

Video

Videon nedan återfanns från snapchat-report i samband med att enheten extraherades. I UFED syns även att videon har skickats från behroz199 till yassinz1277 på snapchat.



Namn: d204f12ea5d389a76ca9cc2be2bdebf7
Typ: Video

Creation Timestamp: 2024-01-30 23:21:34 (UTC+2)

Bilder



Namn:	4b92336db21d9cc7b540799f1c761b85
Typ:	Bilder
Storlek (bytes):	119328
Sökväg:	00008030-001114900152802E_files_full.zip/ private/var/mobile/Containers/Data/ Application/7480102A-4FB1-4519-883E-3E08A1 DE44CA/Documents/ com.snap.file_manager_3_SCContent_49233361-2165-4f6a-926d-5a076542a985/4b92336db21d9 cc7b540799f1c761b85
Skapad:	2024-04-12 16:51:00(UTC+2)
Åtkomst:	2024-04-12 17:03:22(UTC+2)
Ändrad:	2024-04-12 16:51:00(UTC+2)
Ändrad:	
Raderad:	
Extrahering:	Legacy
MD5:	467f68bdaab760885333ddeef23074aa
Källfil:	4b92336db21d9cc7b540799f1c761b85

10. Övrig information i telefonen

Searched Items

Under Searched Items, eller sökhistorik, så har det sökts på nedan termer:

Tidstämpel:	2023-12-08 00:43:06(UTC+1)
Källa:	Safari
Värde:	can you go to paradise if you have killed someone
Sökresultat:	
Sök i:	
Ursprung:	
Konto:	
Service Identifier:	
Extrahering:	Legacy
Källfil:	00008030-001114900152802E_files_full.zip/ private/var/mobile/Containers/Data/ Application/ F512B079-7597-4296-9BD8-8942EECF0B08/ Library/Preferences/ com.apple.mobilesafari.plist : 0x970 (Storlek: 5580 bytes)

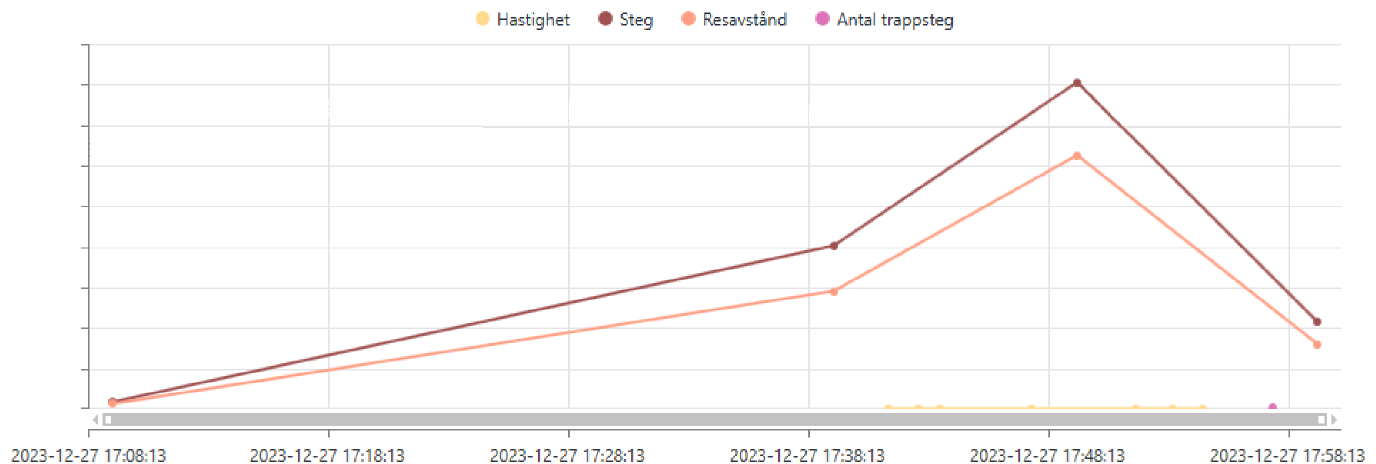
Tidstämpel:	2023-12-08 00:43:44(UTC+1)
Källa:	Safari
Värde:	does allah forgive murder
Sökresultat:	
Sök i:	
Ursprung:	
Konto:	
Service Identifier:	
Extrahering:	Legacy
Källfil:	00008030-001114900152802E_files_full.zip/ private/var/mobile/Containers/Data/ Application/ F512B079-7597-4296-9BD8-8942EECF0B08/ Library/Preferences/ com.apple.mobilesafari.plist : 0x92E (Storlek: 5580 bytes)

Tidstämpel:	2023-12-08 23:25:09(UTC+1)
Källa:	Safari
Värde:	draco wepon
Sökresultat:	
Sök i:	
Ursprung:	Okänd
Konto:	
Service Identifier:	
Extrahering:	Legacy
Manuellt avkodad:	False
Källfil:	00008030-001114900152802E_files_full.zip/ private/var/mobile/Library/Safari/ SafariTabs.db : 0x2BE33 (Storlek: 278528 bytes)

Aktivitetssensordata

2023-12-27 under tidsintervallet kl. 17:00 – 18:00 (UTC+1) färdades enheten totalt 1090,09 meter med en maximal hastighet på 1,52 meter i sekunden:

Grafen nedan visar hur aktiviteten har sett ut över angiven tid:



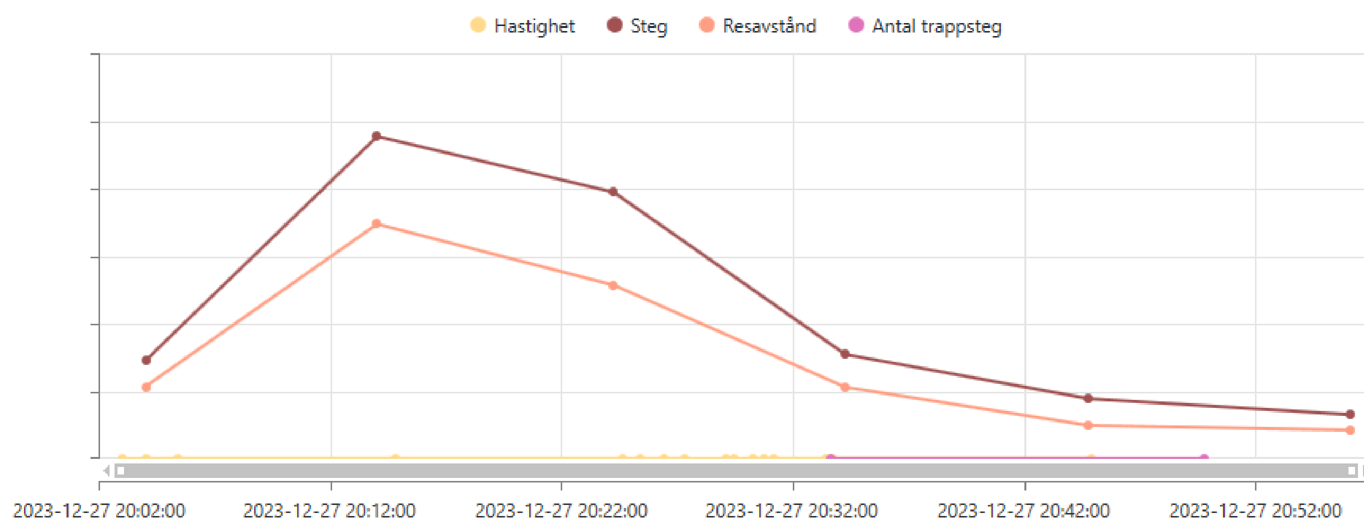
Från:	2023-12-27 17:00:00(UTC+1)
Till:	2023-12-27 18:00:00(UTC+1)
Enhetens namn:	iPhone
Källa:	Health
Totalt antal prover:	16
Maximal hjärtrytm:	
Resavstånd:	1090.09
Antal trappsteg:	3
Maximal hastighet:	1.52
Namn:	
Extrahering:	Legacy

13 HEMLIG

2024-06-03 5000-K1625745-23

2023-12-27 under tidsintervallet kl. 20:00 – 21:00 (UTC+1) färdades enheten totalt 1818,69 meter med en maximal hastighet på 1,59 meter i sekunden.

Grafen nedan visar hur aktiviteten har sett ut över angiven tid:



Från:	2023-12-27 20:00:00(UTC+1)
Till:	2023-12-27 21:00:00(UTC+1)
Enhetens namn:	iPhone
Källa:	Health
Totalt antal prover:	30
Maximal hjärtrytm:	
Resavstånd:	1818.69
Antal trappsteg:	2
Maximal hastighet:	1.59
Namn:	
Extrahering:	Legacy

Detta PM är upprättat av:
PA Hansson



PM

Genomgång av BG11249-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Eriksson, Kim	2024-03-06	10:05

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Kim Eriksson

Uppgiften avser
Genomgång av BG11249-1

Uppgift

Undertecknad har gått igenom mobilextraktionen från BG11249-1 som togs i beslag av Fars El Abidou i samband med ett fordonsstopp 2024-01-26. Mobiltelefonen innehöll inget av relevans för utredningen.

Vem brukar telefonen?
Innehållet i telefonen är mycket sparsamt. Det går inte att med hjälp av innehållet fastställa vem det är som brukar telefonen. Dock så pekar det faktum att den togs i beslag av Fars på att den tillhör honom. Inga invändningar om att den tillhör någon annan kom på tal, och han ville inte uppge någon kod.

I tjänsten,
Pa Eriksson

HEMLIG 1 (4)



PM

Datum
2024-04-23

Diarienr (åberopas)
5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Lpo Skärholmen
Alexandra Havik

Genomgång av Fars El Abidou, mobil BG11249-2

I detta PM redovisas vad som framkommit vid genomgång av Fars El Abidou mobiltelefon BG11249-2.

Anledning till undersökningen

Utredarens uppgift har varit att undersöka:

1. Vilken typ av telefon inkl. IMEI-nr har tagits i beslag, från vem och på vilket sätt?
2. Hur har genomgången gått till?
3. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
4. Vem/vilka har varit brukare av telefonen?
5. Vart har mobiltelefonen geografiskt befunnit sig i anslutning till *datum*?
6. Har mobiltelefonen kopplat upp mot andra nätverk eller med ihop med andra enheter *datum*?
7. Vilka relevanta kontakter finns inlagda i telefonen?
8. Vilka relevanta samtalsloggar finns i telefonen?
9. Vilka relevanta meddelanden finns i telefonen?
10. Vilka relevanta chattar/samtal/kontakter finns i telefonens applikationer?
11. Vilka relevanta mail finns i telefonen?
12. Vilka relevanta bilder, ljud och filmer finns i telefonen?

Övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker och redovisas i separata analysprotokoll.

1. Mobiltelefon i beslag

BG-nr: BG11249-2
Modell: Apple iPhone SE
Färg: Röd
IMEI 1: 356483104088263
IMET 2: 356483104052541

Denna mobil beslagtogs från Fars El Abidou, bakficka. Mobiltelefonen har speglats/extraherats till UFED Reader version 7.66.0.9 av behörig IT-forensiker på Nationellt IT-brottscentrum

2. Hur genomgången gått till

Genomgången är gjord av utredaren, Alexandra Havik under tidsperioden 2024-04-23. Utredaren har gått igenom mobiltelefonerna med hjälp av läsprogrammet *UFED Reader* som mobiltelefonerna har extraherats till av behörig IT-forensiker. Utredaren har därefter gått igenom hela telefonen. I detta PM presenteras det urval som utredaren anser är relevant för ärendet utifrån objektivitetsprincipen.

UFED Reader är ett läsprogram för utredaren. Där kan man se bilder, platser, anteckningar samt telefonkommunikation via samtal, sms, applikationer och mail som extraherats till verktyget från aktuell mobiltelefon av behörig IT-forensiker. Dessa bilder, chattar och information om användarkonto mm ligger under olika rubriker/flikar som man öppnar och läser. Ibland finns det en tidslinje att söka i. Relevant information för ärendet förs därefter in i detta protokoll.

Det är viktigt att skilja på sms och chat. Sms är textmeddelanden och chat är skriftlig kommunikation inom olika applikationer såsom t ex Snapchat/Whatsapp mm. Man måste därför skilja på det namn som är inlagt som kontakt till ett visst telefonnummer och det namn som är angivet i en applikation.
För ytterligare beskrivning av UFED Reader eller övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker.

3. SIM-kort i telefonen

Följande simkort har suttit i telefonen:

SIM Card Activity

ICCID	Nummer	Registrerad
89462048009159810603	0722680964	Comviq

4. Brukare av telefonen

- Användarinformation;

  Apple-ID anslutet till enheten: hejhej23201@outlook.com

5. Mobiltelefonens positioner

Inget av intresse för utredningen.

6. Nätverk och enheter

Inget av intresse för utredningen.

7. Kontakter i telefonboken

Inget av intresse för utredningen.

8. Samtalsloggar

Inget av intresse för utredningen.

9. SMS-meddelanden

Inget av intresse för utredningen.

10. Applikationer

Inget av intresse för utredningen.

11. Bilder, ljud & Filmer

Inget av intresse för utredningen.

12. Övrig information i telefonen

Inget av intresse för utredningen.

Detta PM är upprättat av:
Alexandra Havik
2024-04-23





Polisen

HEMLIG

PM

Genomgång av telefon BG11249-2

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Waldersten, Robin	2024-02-04	12:25

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Robin Waldersten

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad har gått igenom extraktionen från BG11249-2 som togs i beslag av Fars El Abidou i samband med ett fordonsstopp. Fars hade två telefoner på sig, och denna hade han i sin bakficka. Fars ville inte uppge kod.

Nummer: 0722680964 är kopplat till en Naheed Naheed i Swish som i nuläget är okänd. Mailadressen som är kopplad till AppleID är hejhej23201@outlook.com.

Vem brukar telefonen?
Innehållet i telefonen är mycket sparsamt. Det går inte att med hjälp av innehållet fastställa vem det är som brukar telefonen. Dock så pekar det faktum att den togs i beslag av Fars på att den tillhör honom. Inga invändningar om att den tillhör någon annan kom på tal, och han ville inte uppge någon kod.

Applikationer som finns i telefonen
ProtonVPNTelegramViberVPNSignalWhatsapp

Sammanfattning
Ägaren till telefonen har uppenbarligen varit väldigt noga med att inte lämna spår efter sig i telefonen. Det finns ingenting i övrigt intressant för utredningen.

//Insp Waldersten



Extraktionsrapport

2024-5000-BG44318-1

Beslag i 5000-K432437-24

Anledning till undersökningen

Utredarens uppgift har varit att undersöka:

- Vilken typ av telefon inkl. IMEI-nr har tagits i beslag, från vem och på vilket sätt?
- Hur har genomgången gått till?
- Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
- Vem/vilka har varit brukare av telefonen?
- Vilka relevanta kontakter finns inlagda i telefonen?
- Vilka relevanta samtalsloggar finns i telefonen?
- Vilka relevanta meddelanden finns i telefonen?
- Vilka relevanta chattar/samtal/kontakter finns i telefonens applikat-ioner?
- Vilken relevant webb- och sökhistorik finns i telefonen?
- Vilken övrig relevant information finns i telefonen?

Övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker och redovisas i separata analysprotokoll.

1. Analyserade beslag

2024-5000-BG44318-1
Mobiltelefon
Fabrikat: iPhone
Modell: 12
IMEI: 357848535851373
Beslagtogs fr. Behroz Nasim

SIM-kort i telefonen
Nummer: 0706210060
ICCID: 89462048001020129084
Registrerat till: Ej registrerat
Operatör: Tele2

Enheten beslagtogs från Behroz Nasim 2024-04-12. Mobiltelefonen har speg-lats/extraherats till *UFED Reader* av behörig IT-forensiker på Nationellt IT-brottscentrum.

2. Hur genomgången gått till

Genomgången är gjord av utredare Siabend Barwari (u-0065993). Utredaren har gått igenom mobiltelefonen med hjälp av läsprogrammet *UFED Reader* som mobiltelefonerna har extraherats till av behörig IT-forensiker. Utredaren har gått igenom hela telefonen. I detta PM presenteras det urval som utredaren anser är relevant för ärendet utifrån objektivitetsprincipen.

UFED Reader är ett läsprogram för utredaren. Där kan man se bilder, platser, anteckningar samt telefonkommunikation via samtal, sms, applikationer och mail som extraherats till verktyget från aktuell mobiltelefon av behörig IT-forensiker. Dessa bilder, chattar och information om användarkonto mm ligger under olika rubriker/flikar som man öppnar och läser. Ibland finns det en tidslinje att söka i. Relevant information för ärendet förs därefter in i detta protokoll.

Det är viktigt att skilja på sms och chat. Sms är textmeddelanden och chat är skriftlig kommunikation inom olika applikationer såsom t ex Viber/Whatsapp mm. Man måste därför skilja på det namn som är inlagt som kontakt till ett visst telefonnummer och det namn som är angivet i en applikation.
För ytterligare beskrivning av UFED Reader eller övriga frågor hänvisas till sakkunnig IT-forensiker.

3. Brukare av telefonen

Användare:
Behroz Nasim

Identifikationsstyrkande:
Enheten beslagtogs från Nasim Behroz 2024-04-12 i samband med hantering i ärende 5000-K432437-24. Enheten har flera konton registrerade under namnet Behroz Nasim.

Identifikationsstyrkande konton registrerade i enheten:

Källa	Användarnamn	Identifikation
Device Name	Behroz - iPhone	
Apple Wallet	Behroz Nasim	
Mejl	behroz.nasim@elev.ga.klara-gymnasium.se	behroz.nasim@elev.ga.klara-gymnasium.se
Snapchat	Behroz199	Azzree100@gmail.com

4. Kontakter

Följande kontakter som kan anses relevanta för utredningen påträffades i telefonen.

Kontaktnamn	Username	User ID
Momme127	Momme127	05c01dde-b808-41e1-ba17-987f26c55499
Yassin Zouhir	Yassin127z	c9f90f04-eee2-4d60-9c8b-0eab29090c0d
Yassin Zouhir	Yassinz1277	49233361-2165-4f6a-926d-5a076542a985
Moha127 😎	anvenderejhej	3955eb7f-18c3-4a66-a372-93be5c1fdc14

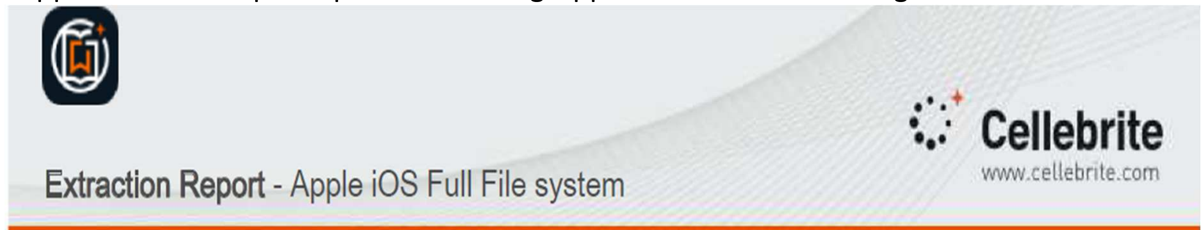
5. Samtalsloggar

Utredaren finner inga samtalsloggar som kan anses relevanta för utredningen.

6. Kommunikation via applikationer

Snapchat:

I applikationen Snapchat påträffades en gruppchatt med dessa deltagare.



Participants

fjortontrevl20
Fjortontrev4l

musse_nb0
Yabsraa

alper27a
Appe

behroz199
Bev (owner)

hami_127
Hami

momme.alamssi
Mome

fredrik.0
CU.1

simon_tekle2021
Simon Tekle

markbroor
Mark

För läsarvänlighetens skull presenteras nedan fotografier på hur konversationen såg ut i Behroz Nasims telefon.

HEMLIG 5

Mome

Expired Media

2023-11-12 18:07:07(UTC+1)

Sources (3)

Mome

Expired Media

2023-11-12 19:11:55(UTC+1)

Sources (3)

Hami

Jonas Nazary
Personnummer: 20060103-XXXX
Ålder: 17 år
Födelsedag: 3 januari 2006
Juridiskt kön: Man
Namnsdag: 29 mars
Stjärntecken: Stenbocken
Namnregistrering
Personnamn: Jonas Nazary
Förnamn: Jonas

2023-11-12 19:25:10(UTC+1)

Sources (3)

HEMLIG 6

Mome

Expired Media

2023-11-12 18:07:07(UTC+1)

Sources (3)

Mome

Expired Media

2023-11-12 19:11:55(UTC+1)

Sources (3)

Hami

Förnamn: Jonas
Tilltalsnamn:
Efternamn: Nazary
Mellannamn: Finns ej registrerat
Folkbokföring
Adressändring: 2010-06-30
Gatuadress: Ekholmsvägen 204 lgh 1202
Våning & dörr: 2 våningen, dörr 2 från vänster
Postnummer: 127 51
Postort: Skärholmen

2023-11-12 19:25:10(UTC+1)

Sources (3)

Hami

Postort: Skärholmen

2023-11-12 19:25:10(UTC+1)

Sources (3)

Hami

Duvbergsvägen 16
143 44 Vårby
Kopiera
Lägenhetsnummer 1001

2023-11-12 19:27:50(UTC+1)

Sources (3)

Mark

Eller ja vet hur meb jag ska trimma mitt näshår nu

2023-11-12 19:34:19(UTC+1)

Sources (3)

Appe Reply

Hami

Duvbergsvägen 16
143 44 Vårby
Kopiera

HEMLIG 8

Appe Reply

Hami

Duvbergsvägen 16
143 44 Vårby
Kopiera
Lägenhetsnummer 1001

J

2023-11-12 19:37:37(UTC+1)

Sources (3)

Appe

Expired Media

2023-11-12 21:43:32(UTC+1)

Sources (3)

Mome

Expired Media

2023-11-12 22:27:43(UTC+1)

Sources (3)

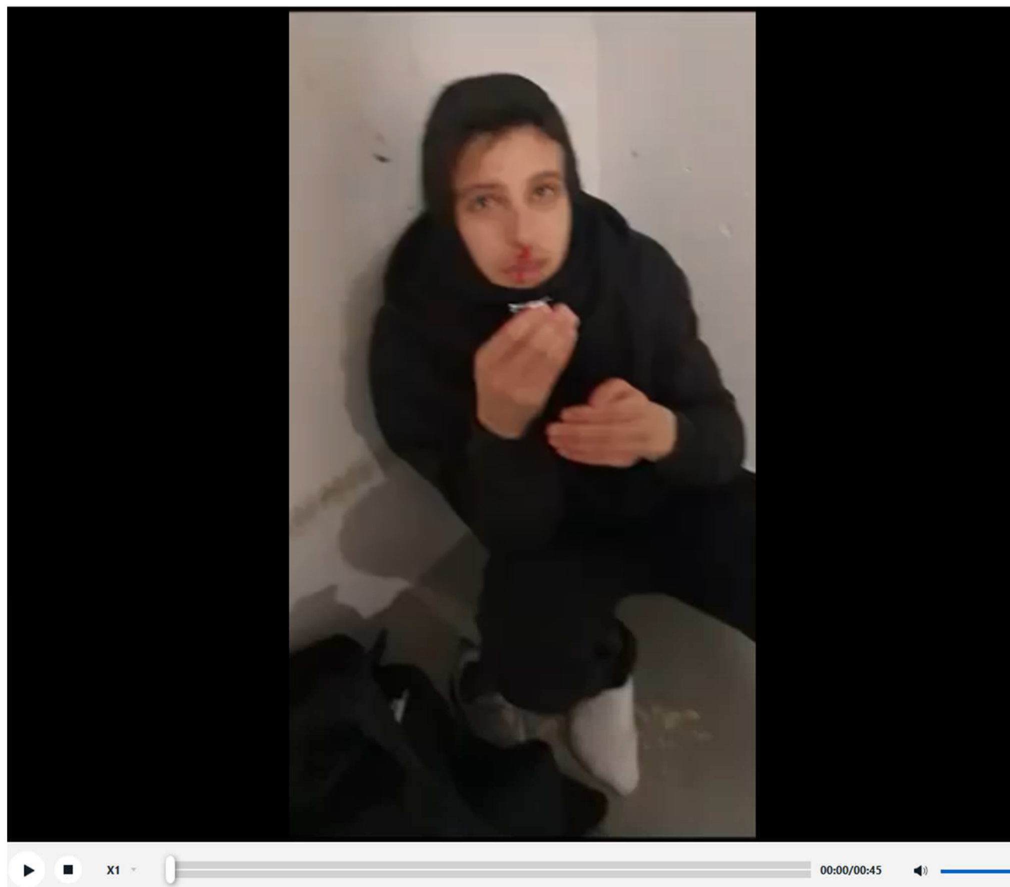
Mome

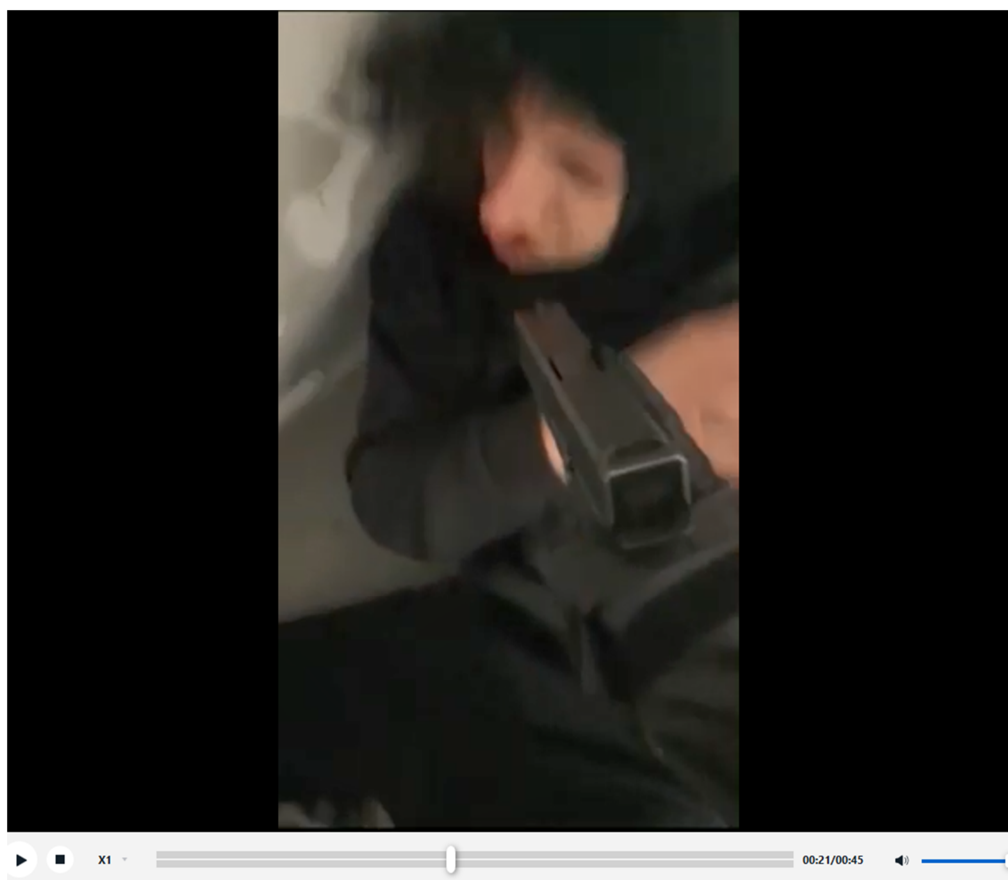
7. Multimedia

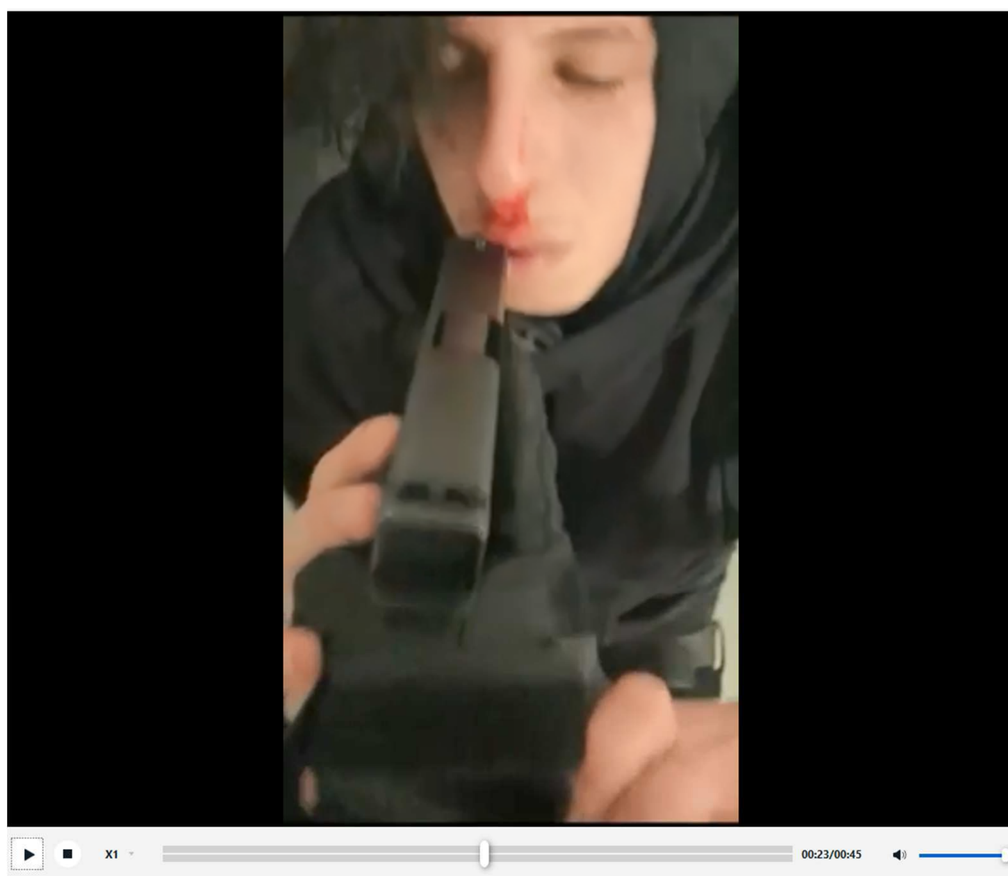
Bilder

Name: IMG_0076.MOV
Creation Time: 2024-03-19 21:31:28(UTC+1

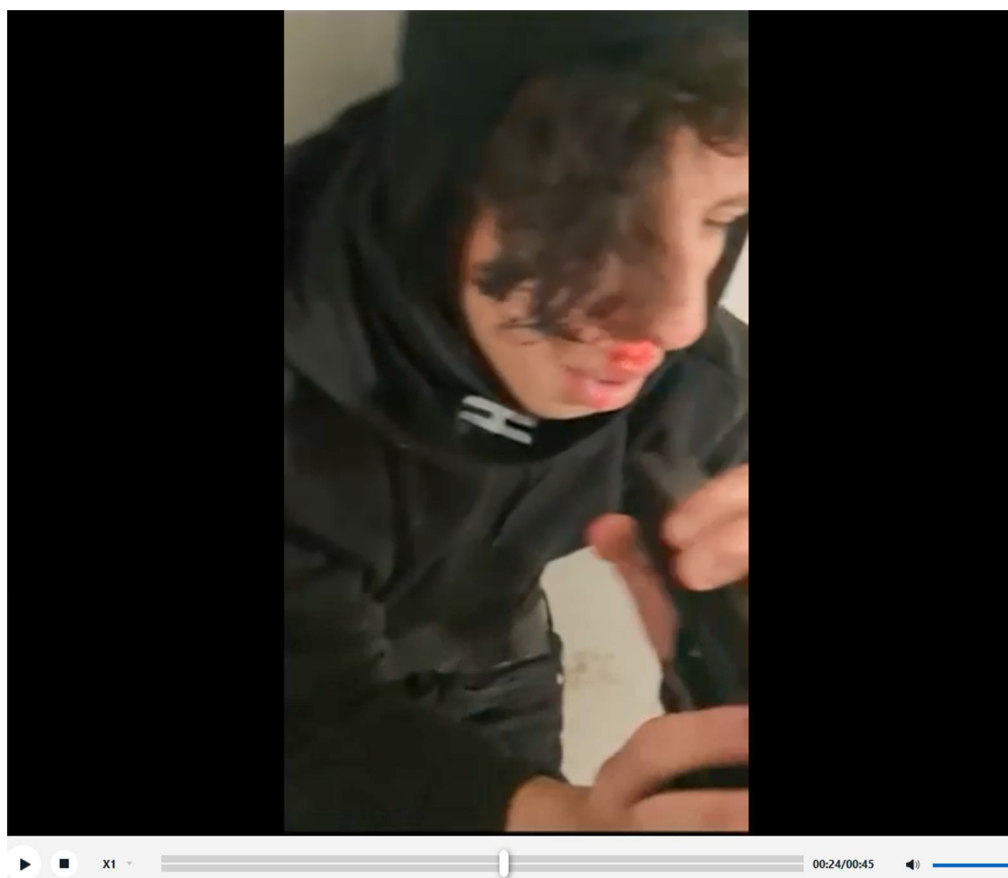
Skärmbilder från video IMG_0076.MOV som återfanns i Behroz mobiltömning. För fullständig video se bilaga i FILIP.

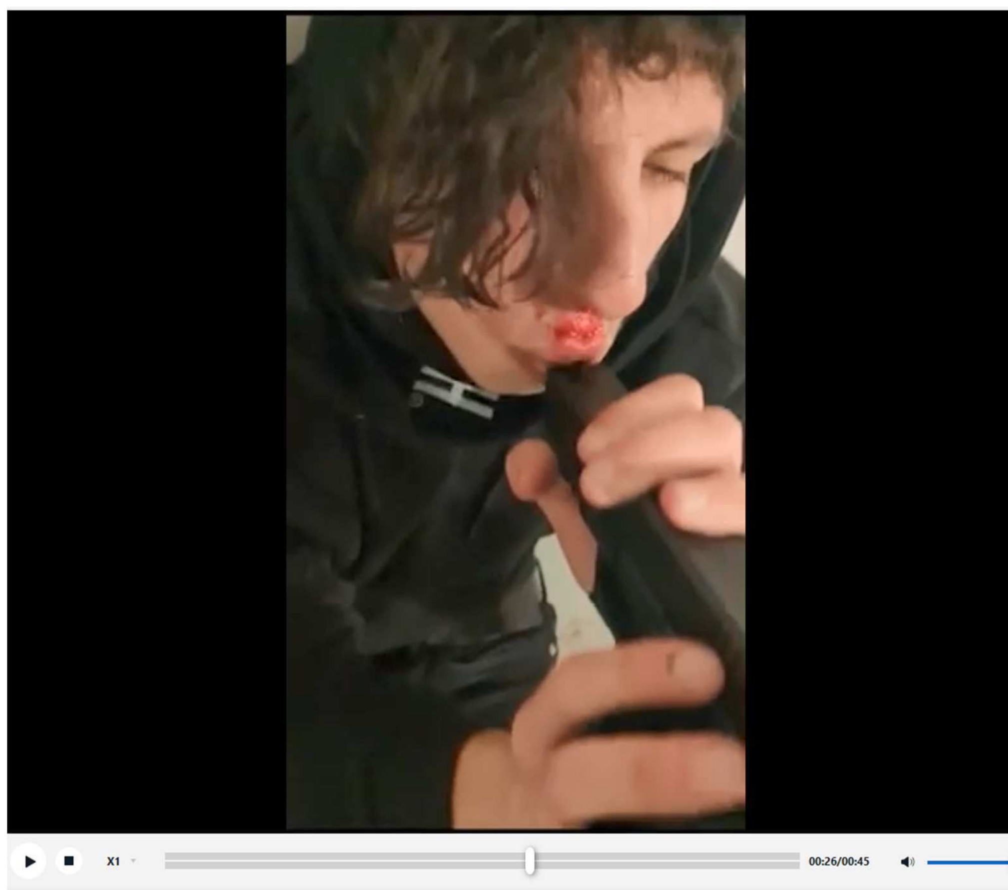



X1
00:21/00:45

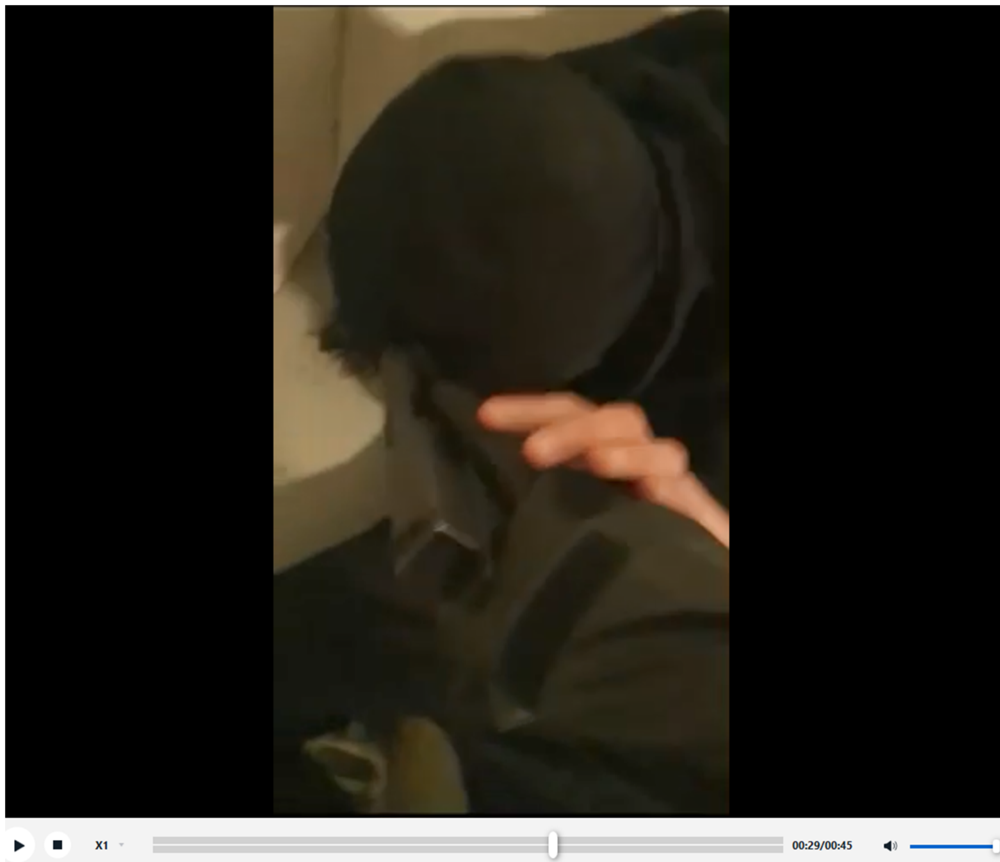

X1
00:23/00:45

HEMLIG





HEMLIG 12





Save

Name:	IMG_0076.MOV
Type:	Videos
Size (bytes):	4030280
Path:	00008101-001C211201E2001E_files_full.zip/ private/var/mobile/Media/DCIM/100APPLE/ IMG_0076.MOV
Created:	2024-03-19 21:31:28(UTC+1)
Accessed:	2024-04-12 18:11:54(UTC+2)
Modified:	2024-03-19 21:31:28(UTC+1)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	1ab83766b040e8e41998dadc3096cca4
Source file:	IMG_0076.MOV

Map

Position:

Address:

Map Address:

8. Signering

PM upprättat av: Siabend Barwari
u-0065993
Polisassistent
Lokalpolisområde Skärholmen

2024-04-25



Polisen

HEMLIG

PM 1 (3)

Datum 2024-06-17

Infoklass Begränsat skyddsvärde

Diarienr (åberopas) K1625745-23

Polismyndigheten
Polisregion Stockholm

PM avseende målsägande i K16498-24

Eren Tümtürks mobiltelefon (BG1235-1) tas i beslag i detta ärende då Eren är den sista personen som har kontakt med målsäganden Jonas innan brottstillfället 2023-12-27.

Vid genomgång av Erens mobiltelefon framkommer uppgifter som gör gällande att Eren, tillsammans med Yasin Ok, blir misstänkta för stämpling till mord. Det diskuterades i den krypterade chatt-applikationen Zangi om att mörda två målsäganden, en av målsägandena benämns i chattarna som ”Yassin Skäris”.

Från utredningen i ärende K16498-24 kan Eren Tümtürk kopplas till alias NineTo Five och Yasin Ok till alias Bechobegreee2 i applikationen Zangi. Det framgår även från utredningen att ”jj” är ett smeknamn till Jonas Nazary, målsäganden i detta ärende. Jonas är även en god vän till både Yasin Ok och Eren Tümtürk och bedöms av polis ha en koppling till Vårbergsfallangen.

Konversationer mellan Yasin Ok och Eren Tümtürk från den 2024-01-01 gör gällande att en ”Yassin Skäris” var med och sköt Jonas Nazary.

Nedan visas ett utdrag ur en konversation i applikationen Zangi från Eren Tümtürks mobiltelefon (BG1235-1).

Datum	Tid	Användare	Innehåll
2024-01-01	23:45:16	Bechobegreee2	Asså bror vi har ju hela gt
2024-01-01	23:45:20	Bechobegreee2	Och skäris
2024-01-01	23:45:25	Bechobegreee2	Men folk syns inte
2024-01-01	23:45:34	NineTo Five	Aaaa dee så men bror tånker
2024-01-01	23:45:37	Bechobegreee2	Men vi ska japp dom man vet bor hemma
2024-01-01	23:45:37	NineTo Five	När kb kmr
2024-01-01	23:45:38	Bechobegreee2	Tänker
2024-01-01	23:45:42	Bechobegreee2	Yassin skäris
2024-01-01	23:45:44	Bechobegreee2	Han bor hemma
2024-01-01	23:45:47	Bechobegreee2	O han va me o panga jj
2024-01-01	23:45:52	NineTo Five	Aaaa bre hane säkert hemma
2024-01-01	23:45:55	NineTo Five	Låt skolan börja
2024-01-01	23:46:01	NineTo Five	Kmr se han varje morgon

Konversation om Jonas i Zangi

I samband med att Yasin Ok grips 2024-02-19 i ärende K16498-24 så tas Yasins två mobiltelefoner i beslag; en Iphone (BG20277-1) och en Google Pixel (BG20277-2).

I Google Pixel-telefonen (BG20277-2) anträffas konversationer i applikationen Zangi med alias Mister (Mr) kvällen den 2024-12-27 som gör gällande att Yasin blir misstänkt för ytterligare en stämpling till mord. Alias Mister (Mr) har av utredningen i ärende K16498-24 inte kunnat identifieras till någon person.

I konversationen framgår det även att några har, med en pistol, tvingat ner en person som kallas jr/junior i en källare och gjort ”horhus” med honom.
Med tanke på tidsaspekten samt att detaljerna som nämns av bechobegreee2 i chatten stämmer mycket väl överens med Jonas utsaga i förhör, är det för undertecknad uppenbart att det skrivs om målsäganden Jonas:

Datum	Tid	Användare	
2023-12-27	20:22:12	Bechobegreee2	Dom här små horungarna har vår vän
2023-12-27	20:22:49	Mister (Mr)	Tamam bror
2023-12-27	20:22:54	Bechobegreee2	Kolla På nåt sätt man fick tag på junior 2 styckna me sille sen man öppna hans lur
2023-12-27	20:23:02	Bechobegreee2	Man såg Zangi konversation
2023-12-27	20:23:13	Bechobegreee2	Man skicka foll ditt för o utge sig för o va mig o ta paran
2023-12-27	20:23:22	Mister (Mr)	Okej bror
2023-12-27	20:23:38	Mister (Mr)	Har dom honom nu
2023-12-27	20:23:45	Bechobegreee2	O nu har man jr i en källare o tvingar han ringa oss alla o få fram nån
2023-12-27	20:23:48	Bechobegreee2	Aa man har han nu
2023-12-27	20:23:59	Mister (Mr)	Ajajaj
2023-12-27	20:24:06	Mister (Mr)	Vilken källare
2023-12-27	20:24:07	Mister (Mr)	Vet ni
2023-12-27	20:24:11	Bechobegreee2	Ingen aning
2023-12-27	20:24:20	Bechobegreee2	Dom här horbarnen försöker få fram nån av oss
2023-12-27	20:24:26	Bechobegreee2	O anledningen till att man inte ringer mig
2023-12-27	20:24:32	Bechobegreee2	E för man vet att jag inte e i sthom
2023-12-27	20:24:35	Bechobegreee2	Sthlm
2023-12-27	20:24:36	Mister (Mr)	Okej
2023-12-27	20:24:37	Mister (Mr)	Förstår
2023-12-27	20:24:42	Mister (Mr)	Hoppas dom inte jap han
2023-12-27	20:24:43	Bechobegreee2	Man har bara ringt dom i trakten o sagt kom träffa mig
2023-12-27	20:24:51	Bechobegreee2	Aa walla hoppas vrrkligen inte
2023-12-27	20:25:11	Bechobegreee2	Vi hade 1 sille i trateb o den va hos han
2023-12-27	20:25:21	Mister (Mr)	Abo fan
2023-12-27	20:25:22	Bechobegreee2	O deb första som kommer ditt man kmr ta han de drf ingen kan gå o hjälpa han
2023-12-27	20:25:46	Bechobegreee2	Han satte på sin kamera också walla man har gjort horhus me han

Yassin Skäris
Yassin Skäris nämns i Zangi som en måltavla och det påstås av Bechobegreee2 att han var med och sköt Jonas Nazary. Utifrån namnet tolkar jag det som att det är en person som heter Yassin, som bor i Skärholmen eller åtminstone har en koppling till Skärholmen. Från utredningen i ärende K16498-24 finns det bara en person folkbokförd i Skärholmen som stämmer in på namnet Yassin med den stavelsen (Yassin med två S) och det är Yassin Zouhir.

Från genomgången i Yasin Ok's ena telefon (BG20277-1) hittas även en bild på Yassin Zouhir, daterad till den 16e december 2023.

Från utredningen i ärende K16498-24 framkommer även uppgifter som gör gällande att Yassin har en koppling till Skärholmsfalangen. Det framkommer även att Yassin är en god vän till misstänkt Mohammed Khalid Mohammed Mohammed, som bedöms vara en utförare åt Skärholmsfalangen.

Slutsats
I ärende K16498-24 är Yassin Zouhir målsägande då han har kunnat kopplas till "Yassin Skäris", som nämns i Zangi. Det påstås även i Zangi att Yassin Zouhir var med och sköt målsäganden Jonas Nazary.

Det har även genom utredningen i K16498-24 påvisats att det som planeras mot Yassin Zouhir i Zangi är en hämndaktion för vad Jonas Nazary utsattes för i detta ärende.

Sammantaget är det flertalet uppgifter som talar för att Yassin Zouhir är Yassin Skäris och att Yassin Zouhir är en av de två gärningsmännen i detta ärende (K1625745-23).

I tjänsten,
PA. Hansson

HEMLIG



Polisen

PM 1 (15)

Diarienr (åberopas) K1625745-23

Infoklass Högt skyddsvärde

Datum 2024-07-02

Polismyndigheten
Polisregion Stockholm

Konversation mellan Bechobegreee2 (Yasin Ok) och Mister i Zangi

Detta dokument visar konversationer i Zangi från ärende K342290-24 mellan alias ”Bechobegreee2” och ”Mister”. Alias ”Bechobegreee2” kan av utredningen i ärendena K16498-24 och K342290-24 kopplas till Yasin Ok. Alias ”Mister” har ej kunnat kopplas till någon person.

2023-12-27 – 2023-12-28:

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Vem e den här Jr bror
2023-12-27 18:56:02

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Bror de en shuno från trakten vet inte va fuck dom håller på me
2023-12-27 18:58:03

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Meb i värsta fall om paran inte kommer fram
2023-12-27 18:58:10

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 18:58:15

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 18:58:41

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 18:59:12

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 18:59:24

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 18:59:29

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 18:59:30

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 18:59:32

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 19:05:15

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 19:28:17

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 19:28:29

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 19:28:47

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 20:22:00

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 20:22:03

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Dom här små horungarna har vår vän
2023-12-27 20:22:12

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Tamam bror
2023-12-27 20:22:49

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Kolla På nåt sätt man fick tag på junior 2 styckna me sille sen man öppna hans lur
2023-12-27 20:22:54

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Man såg Zangi konversationen
2023-12-27 20:23:02

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Man skicka foll ditt för o utge sig för o va mig o ta paran
2023-12-27 20:23:13

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Okej bror
2023-12-27 20:23:22

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Har dom honom nu
2023-12-27 20:23:38

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
O nu har man jr i en källare o tvingar han ringa oss alla o få fram nån
2023-12-27 20:23:45

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Aa man har han nu
2023-12-27 20:23:48

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Ajajaj
2023-12-27 20:23:59

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Vilken källare
2023-12-27 20:24:06

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Vet ni
2023-12-27 20:24:07

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Ingen aning
2023-12-27 20:24:11

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Dom här horbarnen försöker få fram nån av oss genom han
2023-12-27 20:24:20

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
O anledningen till att man inte ringer mig
2023-12-27 20:24:26

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
E för man vet att jag inte e i sthom
2023-12-27 20:24:32

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Sthlm
2023-12-27 20:24:35

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Okej
2023-12-27 20:24:36

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Förstår
2023-12-27 20:24:37

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Hoppas dom inte jap han
2023-12-27 20:24:42

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Man har bara ringt dom i trakten o sagt kom träffa mig
2023-12-27 20:24:43

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Aa walla hoppas vrrkligen inte
2023-12-27 20:24:51

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Vi hade 1 sille i trakteb o den va hos han
2023-12-27 20:25:11

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Abo fan
2023-12-27 20:25:21

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
O deb första som kommer ditt man kmr ta han de drf ingen kan gå o hjälpa han
2023-12-27 20:25:22

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Han satte på sin kamera också walla man har gjort horhus me han
2023-12-27 20:25:46

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Okej ska skicka vapen t er
2023-12-27 20:26:03

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Ni får köra på dom bror
2023-12-27 20:26:06

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Grovare
2023-12-27 20:26:09

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
10000%
2023-12-27 20:26:21

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Va e han från land den här jr
2023-12-27 20:26:26

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Hane typ ugur
2023-12-27 20:26:44

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Hur många grabbar har ki
2023-12-27 20:27:21

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
I vårberg
2023-12-27 20:27:23

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Ni
2023-12-27 20:27:23

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
15-20 stycken men måååânga e borta
2023-12-27 20:27:53

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Så just nu
2023-12-27 20:27:54

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Okej bror
2023-12-27 20:27:57

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Kanske 6-7
2023-12-27 20:27:59

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Finns de ingeb man har go på
2023-12-27 20:28:10

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Eller som man vet vart hab bor
2023-12-27 20:28:18

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Vi kommer svara direkt på dehär
2023-12-27 20:28:26

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Bror dehär e knas man har vår akhi de här va ingen snorunge ellrt nåt walla Jr hane helhjärtad
2023-12-27 20:29:04

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Bror ja säger till dig om dom tar han så kommer ja betala den här skulden skicka alla klivare
2023-12-27 20:29:55

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
När klivarna e borta så kommer ja kliva själv
2023-12-27 20:30:06

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Bror vi kidnappar dom
2023-12-27 20:30:16

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Bror vad som helst
2023-12-27 20:30:34

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Walla bror kommer börja tortera folk om dom rör han
2023-12-27 20:31:20

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Bror
2023-12-27 20:32:35

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Har fixat nu en skåpbil
2023-12-27 20:32:40

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Mina vänner dom kommer kidnappa någon i vårby
2023-12-27 20:32:46

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
I dagarna inte nu
2023-12-27 20:32:55

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Bror de typ 20 aina bilar me blåljus man storma sönder trakteb nyss
2023-12-27 20:39:19

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Rebsa allt du skrivit i para gruppen bror sen vi lämnar den
2023-12-27 20:39:33

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Oki
2023-12-27 20:40:18

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 20:41:26

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Bror man panga han i axeln
2023-12-27 20:42:02

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Dumma dom e
2023-12-27 20:44:09

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Att dom ej jap han
2023-12-27 20:44:11

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Han kommer bli blod sugen nu
2023-12-27 20:44:16

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Dome halvhjärtade bror han satt framför dom
2023-12-27 21:33:12

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Ändå våga dom inte avsluta
2023-12-27 21:33:18

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Haha
2023-12-27 21:33:35

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Horbaen
2023-12-27 21:33:36

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Vi ska våldta dom
2023-12-27 21:33:40

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Walla bror
2023-12-27 21:33:43

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Så skämmiga
2023-12-27 21:33:49

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Luffare
2023-12-27 21:33:50

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Har beställt nu glocks med laser
2023-12-27 21:33:52

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Okej broder inshallah dom kan användas på någon
2023-12-27 21:34:02

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Men bror walla man våga inte ens avsluta han hahah
2023-12-27 21:34:16

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-27 21:34:32

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Han Kmr bli blodsugen ni
2023-12-27 22:00:27

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Nu
2023-12-27 22:00:28

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Aa bror han har alltid vart de
2023-12-27 22:00:46

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Men de chorbaaaa
2023-12-27 22:00:53

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Bror
2023-12-27 22:00:54

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Han hade en sille i sitt rum
2023-12-27 22:00:58

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Har dom gått in t han
2023-12-27 22:01:06

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Lr
2023-12-27 22:01:07

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Från sjykhuset direkt t häktet
2023-12-27 22:01:10

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Ingen aning
2023-12-27 22:01:12

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Len man kmr göra de
2023-12-27 22:01:15

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Tror ej dom Kmr göra de
2023-12-27 22:01:19

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Be grabbarna gå dit o ta bort sillen
2023-12-27 22:01:25

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Lr ngt
2023-12-27 22:01:26

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Lr ring shunons mamma
2023-12-27 22:01:33

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Be henne kasta ut den
2023-12-27 22:01:35

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Aa har pratat me hans kusin ingen svarar
2023-12-27 22:01:37

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Ska ringa
2023-12-27 22:01:41

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Alla grabbarna
2023-12-27 22:01:43

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Dol får plinga p eller nåt
2023-12-27 22:01:47

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Bror ja har mycket folk
2023-12-27 22:01:54

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Tänk inte
2023-12-27 22:01:55

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Om en försvinner
2023-12-27 22:01:58

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Finns 50 andra
2023-12-27 22:02:01

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Haha
2023-12-27 22:02:02

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Hahaah ja broder men de handlar om han
2023-12-27 22:02:11

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Aa
2023-12-27 22:02:15

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
En gripen
2023-12-27 22:05:24

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Deleted message
2023-12-28 05:27:42

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Godmorgon bror
2023-12-28 11:15:38

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Godmorogn broder
2023-12-28 12:06:11

2024-01-05:

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Hur mår han som blev skjuten
2024-01-05 16:32:32

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Mår han bra
2024-01-05 16:32:33

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Han mår bra bror dom gav han sis horbarn
2024-01-05 16:32:50

Mister (Mr)
Zangi number: 1028446425
Ajajaj
2024-01-05 16:33:05

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Vi har redan planerat vem man ska ge tillbaka på
2024-01-05 16:33:10

Bechobegreee2 (Owner)
Zangi number: 1017481274
Han va där också
2024-01-05 16:33:16

I tjänsten,
PA Hansson.



Polisen

HEMLIG

PM

Fars ej i Sverige

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Thörnblom, Jonas	2024-10-14	14:39

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Thörnblom

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
El Abidou, Fars		Berörd person

Uppgiften avser

Uppgift

Fars El Abidou förekommer i aktuellt ärende genom att bl.a. ha varit lägenhetsinnehavare av den lägenhet som Mohammed Khalid anträffas i 2024-01-26 samt sedan flera år tillbaka är nära vän till Mohammed Khalid. Fars El Abidou har även tagit emot flertalet Swishöverföringar från Mohammed Khalid, dennes syster samt mamma mellan juni och september 2023. Av intresse för utredningen är även att Fars tar emot en Swishöverföring från Yousef Taketa 2024-11-24.

Passageraruppgifter inhämtade från SAS gör gällande att Fars El Abidou åker från Stockholm till Milano under morgonen 2024-02-22. Detta styrks av att ett telefonnummer, 467****8930, som är registrerat hos Tele2 till Fars El Abidou samt påfyllt via Swish av Fars, kopplar upp mot telefonmast som täcker Arlanda och sedan mot telefonmast i Italien vilket stämmer in sett till ovan flygresa. Fars El Abidou gör sedan under kvällen 2024-02-22 ett kortköp hos *Visa 2 Egypt* vilket är en portal för att ansöka om visum till Egypten. Under samma kväll kopplar numret upp mot telefonmast i Egypten. Ingen vidare information har inkommit som visar på att Fares skulle befinna sig i Sverige efter detta. Undertecknad blev även 2024-10-04 kontaktad via e-post av Fars El Abidou som i mail skriver att han befinner sig utomlands. Med anledning av ovanstående bedöms Fars El Abidou ej vara i Sverige.

/I tjänsten, Pa. J. Thörnblom.



Polisen

Elektroniskt underskriven av André Bodinger 2023-12-28 13:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Meddelande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Meddelande

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Jonas Anderson, Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-28

Förhandsinformation från vapenrelaterad undersökning

Preliminär vapenundersökning har utförts på följande patronhylsor genom hylscontainer före DNA-undersökning. Resultatet nedan kan komma att ändras och är därför endast användbart i utrednings- och spaningssyfte och inte avsedd att användas i domstol. Fullständig vapenundersökning kommer att utföras efter DNA-undersökning och slutligt resultat redovisas därefter.

Beteck. utl.	Fabrikat/märke	Märkning	Kaliber	FAP-löpnr
2023-5000-BG149151-1	CBC	CBC 9mm LUGER	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger)	9126
2023-5000-BG149151-2	Norma	norma 9mm Luger	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger)	9126
2023-5000-BG149151-3	CBC	CBC 9mm LUGER	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger)	9126
2023-5000-BG149151-4	CBC	CBC 9mm LUGER	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger)	9126
2023-5000-BG149151-5	Speer	SPEER 9mm +P 034 15	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger)	9126
2023-5000-BG149151-6	CBC	CBC 9mm LUGER	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger)	9126
2023-5000-BG149151-7	CBC	CBC 9mm LUGER	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger)	9126
2023-5000-BG149151-8	Speer	SPEER 9mm +P 034 15	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger)	9126

Tabell 1: Materialbeskrivning

De undersökta patronhylsorna bedöms preliminärt komma från ett och samma vapen och förvaras under FAP löpnr 9126.

Patronhylsorna uppvisar spår karaktäristiska för patronhylsor som är avlossade i pistoler av märket Glock (generation 1-4) samt i vissa eftermarknadsprodukter som passar till Glock. Liknande spår avsätts även av pistoler av märket Smith & Wesson modell Sigma, märket Sarsilmaz modell SAR 9 samt vissa modeller av märket HS, dock är dessa pistoler ej vanligt förekommande i brottsliga sammanhang. Andra vapentyper som NFC saknar kännedom om kan inte heller uteslutas.

Vid preliminär vapenundersökning iakttogs **inga** samband med andra ärenden beträffande spårdetaljer.

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av André Bodinger 2023-12-28 13:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Meddelande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2023024692	5000-K1625745-23

Ärendet har handlagts av forensikeraspiranten André Bodinger, eventuella frågor kan ställas på direkttelefon 010-562 89 48 eller till nfc-linkoping.vapen@polisen.se.

Handläggning

Ärendeansvarig	För kontakt
forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage	010-562 82 28



Elektroniskt underskriven av Niklas Hall 2023-12-29 16:08

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Skjutvapen och ammunition – standardundersökning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Jonas Anderson, Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen	
Utförare	Telefon (NFC:s frontdesk)	NFC:s ärende upprättat
Nationellt forensiskt centrum (NFC)	010-562 80 20	2023-12-28

Ändamål

Ändamålet med undersökningen av vapen och magasin var att utröna:
- dess märke, modell, kaliber och tillverkningsnummer
- om det fungerar inklusive provskjutning för registrering enligt anvisningarna i FAP 446-1
- om det omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt

Ändamålet med undersökningen av ammunitionen var att utröna:
- dess märke och kaliber
- om det omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt

Registreringen av respektive vapen enligt anvisningarna i FAP 446-1 redovisas så snart den utförts.

Undersökning, resultat och slutsats

Pistol, magasin och en patron 2023-5000-BG149145-1:A

Beskrivning

Materialet utgörs av en halvautomatisk pistol av märke Zastava, modell M57 i kaliber 7,62 mm Tokarev (7,62x25 mm) med tillhörande magasin.
Vapnets tillverkningsnummer är utraderade.

Summan av vapnets längd och höjd är cirka 34,1 cm (inklusive tillhörande magasin).

Magasin

Magasinet passar till vapnet och det har en patronkapacitet på 9 patroner.

Översta patronen från magasinet *(enligt notering i ärendet har patronerna 2-8 (BG149145-1:B) separerats från magasinet för ev. DNA-undersökning)).*

1 skarp patron i kaliber 7,62 mm Tokarev av märket Pobeda Gorazde med bottenmärkningen ”nr 1965”. Patronen har helmantlad kopparfärgad kula och röd tätningslack runt tändhatten.

Patronen passar och går att avfyra i pistolen. Den förbrukades vid provskjutningen.



Elektroniskt underskriven av Niklas Hall 2023-12-29 16:08

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

HEMLIG

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23



Figur 1. Pistol med tillhörande magasin innehållande patroner, BG149145-1.

Funktionskontroll

Vapnet provsköts tillsammans med magasinet samt med skarpa patroner i kaliber 7,62 mm Tokarev, varvid det fungerade utan anmärkning.

Vapenlagens tillämpning

Vapnet omfattas av vapenlagens 1 kap. 2§ och är tillståndspliktigt enligt vapenlagens 2 kap. 1§.

Magasinet är tillståndsfritt i sig själv, men det bedöms utgöra en enhet tillsammans med vapnet.

Patronen utgörs av sådan ammunition som omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (1 kap. 5§ och 2 kap. 1§ samt 8§ vapenlagen).



Elektroniskt underskriven av Niklas Hall 2023-12-29 16:08

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Följande egenskaper och/eller omständigheter bör beaktas vid bedömning om innehav av materialet utgör ett grovt vapenbrott (se respektive punkt i dokumentet *Tekniska kvalifikationsgrunder för grovt vapenbrott*):

- Med hänsyn till vapnets kaliber är pistolen ett kraftfullt enhandsvapen vilket kvalificerar som vapen av särskilt farlig beskaffenhet, *se pkt 1.2.1*.

- Vapnet har varit försett med märkning som har avlägsnats eller gjorts oläslig. Avlägsnande av sådan märkning försvårar eller förhindrar spårning av vapnets ursprung eller försörjningsväg fram till beslagstillfället och kan ses som indikation på en miljö där vapen typiskt sett kan befaras komma till brottslig användning, *se pkt 2.2*.

Övrig information
Referensvärde för anslagsenergin för en utskjuten kula 7,62mm Tokarev är ca 568 Joule[1].

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 2095, 2356

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

FAP 446-1 är föreskrifter utfärdade av Rikspolisstyrelsen om central registrering av vapen, patroner, kulor och patronhylsor som påträffats i samband med brott eller brottsutredning i Sverige.

I redovisningen hänvisas till dokumentet *Tekniska kvalifikationsgrunder för grovt vapenbrott*. Detta dokument går att läsa på https://polisen.se/aktuellt/publikationer/

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

[1] Erlmeier Brandt, Handbuch der Pistolen und Revolverpatronen, bok 1 s 94



Elektroniskt underskriven av Niklas Hall 2023-12-29 16:08

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2023-5000-BG149145-1:A 2023-5000-BG149145-1 2023-5000-BG149145-1 202302469210	**Pistol med tillhörande magasin samt patron 1** Bars av misstänkt Oucif då han greps. Materialet är sluthanterat

Handläggning

Handläggare, Skjutvapen standardundersökning	Driftställe	För kontakt
forensikern Niklas Hall (ansvarig handläggare) inspektören Ann Edqvist	NFC Stockholm	010-563 37 30
Ärendeansvarig forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage		För kontakt 010-562 82 28

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

HEMLIG



Polisen

Elektroniskt underskriven av Ann Edqvist 2024-01-11 12:13

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Ammunition – standardundersökning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Jonas Anderson, Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-28

Ändamål

Ändamålet med undersökningen av ammunitionen var att utröna:
- dess märke och kaliber
- om det omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt

Undersökning, resultat och slutsats

Patroner 2023-5000-BG149145-1:B

Beskrivning

Materialet utgörs av totalt 7 skarpa patroner i kaliber 7,62 mm Tokarev (7,62x25 mm).

6 patroner är av märket Pobeda Gorazde med bottenmärkningen ”Π Γ1965”. De har helmantlade och kopparfärgade kulor.

1 patron av okänt märke med bottenmärkningen ”14*54*”. Den har helmantlad och kopparfärgad kula.

Patronerna passar till pistolen BG149145-1:A.

Vapenlagens tillämpning

Patronerna utgörs av sådan ammunition som omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (1 kap. 5§ och 2 kap. 1§ samt 8§ vapenlagen).



Elektroniskt underskriven av Ann Edqvist 2024-01-11 12:13

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2023024692	5000-K1625745-23

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 2356

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2023-5000-BG149145-1:B 2023-5000-BG149145-1 2023-5000-BG149145-1 202302469211	**Patron 2-8 (från BG149145-1:A)** Bars av misstänkt Oucif då han greps. Materialet är sluthanterat och läggs för utlämning

Handläggning

Handläggare, Ammunition standardundersökning	Driftställe	För kontakt
inspektören Ann Edqvist (ansvarig handläggare) forensikern Niklas Hall	NFC Stockholm	010-563 01 45
Ärendeansvarig		**För kontakt**
forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage		010-562 82 28

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-04 11:21

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning
Vapenspårsundersökning

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-04	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen
Jonas Anderson
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning.
Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Resultaten gäller för undersökningsmaterialet såsom det inkom till NFC.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-04 11:21

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning
Vapenspårsundersökning

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-04	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG149151-1	**Hylsa, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 1 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-1 Forums materialnr: 202302469201 Materialhantering: Införlivat Metodik: 803*
2023-5000-BG149151-2	**Hylsa, Norma 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 2 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-2 Forums materialnr: 202302469202 Materialhantering: Införlivat Metodik: 803*
2023-5000-BG149151-3	**Hylsa, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 3 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-3 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-3 Forums materialnr: 202302469203 Materialhantering: Införlivat Metodik: 803*
2023-5000-BG149151-4	**Hylsa, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 4 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-4 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-4 Forums materialnr: 202302469204 Materialhantering: Införlivat Metodik: 803*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-04 11:21

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning
Vapenspårsundersökning

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-04	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

2023-5000-BG149151-5	**Hylsa, Speer 9 mm** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 5 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-5 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-5 Forums materialnr: 202302469205 Materialhantering: Införlivat Metodik: 803*
2023-5000-BG149151-6	**Hylsa, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 6 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-6 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-6 Forums materialnr: 202302469206 Materialhantering: Införlivat Metodik: 803*
2023-5000-BG149151-7	**Hylsa, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 7 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-7 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-7 Forums materialnr: 202302469207 Materialhantering: Införlivat Metodik: 803*
2023-5000-BG149151-8	**Hylsa, Speer 9 mm** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 8 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-8 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-8 Forums materialnr: 202302469208 Materialhantering: Införlivat Metodik: 803*



Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-04 11:21

2023-5000-BG149151-9	**Patron, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 9 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-9 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-9 Forums materialnr: 202302469209 Materialhantering: Införlivat Metodik: 803*
2023-5000-BG150468-1	**Patron** **Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. I blomkruka i vardagsrum.** Beslagsnr: 2023-5000-BG150468-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG150468-1 Forums materialnr: 202302469222 Materialhantering: Införlivat Metodik: 803*

Ändamål

Ändamålet var att
- beskriva insänt material
- bedöma antalet använda vapen
- registrera insänt material i det nationella vapenspårsregistret

Jämförelse mot vapenspårsregister redovisas så snart det utförts.

Resultat

Beskrivning, bedömning av antal vapen och registrering

[ ] Materialen i Tabell 1 bedöms härröra från ett och samma vapen.

[X] Materialen i Tabell 1 bedöms härröra från 2 olika vapen.

[ ] Undersökningen avser endast ett material, se Tabell 1.

Kommentar: -

[X] Patronen/-erna i Tabell 1 bedöms vara sådan ammunition som omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt enligt 1 kap. 5§ och 2 kap. 1§ samt 8§.


Polisen

Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-04 11:21

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning
Vapenspårsundersökning

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-04	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Resultat

Beteckning	Beskrivning Kultyp/fabrikat	Antal	Kaliber Märkning	FAP löpnr.
2023-5000-BG149151-1	Patronhylsa CBC	1	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger) ”CBC 9mm LUGER”	9126
2023-5000-BG149151-2	Patronhylsa Norma	1	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger) ”norma 9mm Luger”	9126
2023-5000-BG149151-3	Patronhylsa CBC	1	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger) ”CBC 9mm LUGER”	9126
2023-5000-BG149151-4	Patronhylsa CBC	1	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger) ”CBC 9mm LUGER”	9126
2023-5000-BG149151-5	Patronhylsa Speer	1	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger) ”SPEER 9mm +P 034 15”	9126
2023-5000-BG149151-6	Patronhylsa CBC	1	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger) ”CBC 9mm LUGER”	9126
2023-5000-BG149151-7	Patronhylsa CBC	1	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger) ”CBC 9mm LUGER”	9126
2023-5000-BG149151-8	Patronhylsa Speer	1	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger) ”SPEER 9mm +P 034 15”	9126
2023-5000-BG149151-9	Patron CBC	1	9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger) ”CBC 9 mm LUGER”	9126
2023-5000-BG150468-1	Patron Wolf	1	7,62x39 mm ”7.62x39 WOLF”	9246

Tabell 1: Materialbeskrivning

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-04 11:21

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-04	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Material utan FAP löpnummer i Tabell 1 saknar vapenrelaterade spår användbara för jämförande undersökning och skickas åter.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 803*, 2356

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Det nationella vapenspårsregistret innehåller kulmaterial, patronhylsor och patroner från ej preskriberade skjuthändelser. Vid registrering i vapenspårsregistret tilldelas materialet ett FAP löpnummer. Material från en viss skjuthändelse som förvaras under samma FAP löpnummer bedöms härröra från samma vapen. Material från en viss skjuthändelse som förvaras under olika FAP löpnummer bedöms generellt sett härröra från olika vapen.

Patronhylsor, kulor, kulfragment och patroner som registreras ska jämföras med annat material som registreras i vapenspårregistret fram till att en träff mot ett skjutvapen erhålls eller att preskriptionstiden för det aktuella brottet har löpt ut. Om brottet saknar preskriptionstid ska materialet jämföras i maximalt 70 år. Därefter ska jämförande undersökningar endast ske på begäran av uppdragsgivaren.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: https://foresight.polisen.se/foresight/search. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.



Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-04 11:21

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning
Vapenspårsundersökning

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-04	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)
Vapenspårsundersökning av material från skjuthändelse	Forensikern Thomas Appelkvist (ansvarig handläggare) forensiska laboranten Veronica Walter laboranten Åsa Svahn Sandell

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Thomas Appelkvist
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-04 12:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Vapenspårsjämförelse

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Jonas Anderson, Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-28

Ändamål

Ändamålet var att utföra jämförelse mot vapenspårsregister.

Beskrivning av materialet, bedömning av antal använda vapen och registrering i det nationella vapenspårsregistret har tidigare redovisats. Jämförelse mot vapenspårsregister för löpnr 9246 redovisas så snart den utförts.

Resultat

Jämförelse mot vapenspårsregister för provskjutningsmaterial från vapnet BG149145-1

Resultat

Inga överensstämmelser med tidigare registrerat material.

Jämförelse mot vapenspårsregister för löpnr 9126

Materialen i Tabell 1 bedöms härröra från ett och samma vapen.

Tabell 1. Material som efter jämförelse mot vapenspårsregister bedöms härröra från ett och samma vapen.

Ärende	Löpnr	Materialtyp
K1625745-23	9126	Patronhylsor, Patron
K262022-24	9192	Patronhylsor





Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-04 12:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 803*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid okänt vapen görs dock ingen resultatvärdering. Redovisningen är därför beskrivande. Resultat redovisas men några slutsatser dras inte.

Det nationella vapenspårsregistret innehåller kulmaterial, patronhylsor och patroner från ej preskriberade skjuthändelser. Jämförelse mot vapenspårsregister innebär att de insända material som bedöms lämpliga för ändamålet jämförs både mot det nationella vapenspårsregistret och mot material registrerade på motsvarande sätt i Norge och Danmark.
Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: https://foresight.polisen.se/foresight/search. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.





Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-04 12:36

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2023-5000-BG149151-1 2023-5000-BG149151-1 2023-5000-BG149151-1 202302469201	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 1 i bild Materialet är införlivat
2023-5000-BG149151-2 2023-5000-BG149151-2 2023-5000-BG149151-2 202302469202	**Hylsa, Norma 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 2 i bild Materialet är införlivat
2023-5000-BG149151-3 2023-5000-BG149151-3 2023-5000-BG149151-3 202302469203	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 3 i bild Materialet är införlivat
2023-5000-BG149151-4 2023-5000-BG149151-4 2023-5000-BG149151-4 202302469204	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 4 i bild Materialet är införlivat
2023-5000-BG149151-5 2023-5000-BG149151-5 2023-5000-BG149151-5 202302469205	**Hylsa, Speer 9 mm** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 5 i bild Materialet är införlivat
2023-5000-BG149151-6 2023-5000-BG149151-6 2023-5000-BG149151-6 202302469206	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 6 i bild Materialet är införlivat
2023-5000-BG149151-7 2023-5000-BG149151-7 2023-5000-BG149151-7 202302469207	**Hylsa, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 7 i bild Materialet är införlivat
2023-5000-BG149151-8 2023-5000-BG149151-8 2023-5000-BG149151-8 202302469208	**Hylsa, Speer 9 mm** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 8 i bild Materialet är införlivat
2023-5000-BG149151-9 2023-5000-BG149151-9 2023-5000-BG149151-9 202302469209	**Patron, CBC 9 mm luger** Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 9 i bild Materialet är införlivat
2023-5000-BG150468-1 2023-5000-BG150468-1 2023-5000-BG150468-1 202302469222	**Patron** Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. I blomkruka i vardagsrum. Materialet är införlivat



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-04 12:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1625745-23

Handläggning

Handläggare, Vapenspårsjämförelse	Driftställe	För kontakt
forensikern Thomas Appelkvist (ansvarig handläggare) forensikern Alexandra Ahrén	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 40 32 thomas.appelkvist@polisen.se
Ärendeansvarig		För kontakt
forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage		010-562 82 28

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.





Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-09 09:11

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

HEMLIG

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Vapenspårsjämförelse av material från skjuthändelse

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Jonas Anderson, Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-28

Ändamål

Ändamålet var att utföra jämförelse mot vapenspårsregister.

Beskrivning av materialet, bedömning av antal använda vapen och registrering i det nationella vapenspårsregistret har tidigare redovisats.

Resultat

*Jämförelse mot vapenspårsregister för löpnr **9246***

Inga överensstämmelser med tidigare registrerat material observerades.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 803*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid negativt utfall görs dock ingen resultatvärdering och någon slutsats dras inte.

Det nationella vapenspårsregistret innehåller kulmaterial, patronhylsor och patroner från ej preskriberade skjuthändelser. Jämförelse mot vapenspårsregister innebär att de insända material som bedöms lämpliga för ändamålet jämförs både mot det nationella vapenspårsregistret och mot material registrerade på motsvarande sätt i Norge och Danmark.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: https://foresight.polisen.se/foresight/search. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.





Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-04-09 09:11

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

HEMLIG

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
2023-5000-BG150468-1 2023-5000-BG150468-1 2023-5000-BG150468-1 202302469222	**Patron** Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. I blomkruka i vardagsrum. Materialet är införlivat

Handläggning

Handläggare, Vapenspårsjämförelse av material från skjuthändelse	Driftställe	För kontakt
forensikern Thomas Appelkvist (ansvarig handläggare) forensikern Alexandra Ahrén	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 40 32 thomas.appelkvist@polisen.se
Ärendeansvarig forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage		För kontakt 010-562 82 28

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:34

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anastasia Haratourian
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:34

Nationellt forensiskt centrum - NFC HEMLIG 2(11)

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2024-5000-BG10483-2	**Regnjacka** **Anträffades i garderob i hall.** Beslagsnr: 2024-5000-BG10483-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2024-5000-BG10483-2 Forums materialnr: **2024004498**01 Metodik: 1388*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AG-383159	Angivet namn: Jonas Nazary Personnummer: 20060103-5397 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-383159 Forums materialnr: 202430671301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-228096	Angivet namn: Mohammed Khalid Mohammed Mohammed Personnummer: 20060519-8779 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-228096 Forums materialnr: 202133269201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-339169	Angivet namn: Ovidijus Andriejauskas Personnummer: 20000614-6898 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339169 Forums materialnr: 202335252401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-339183	Angivet namn: Walid Ouali Personnummer: 19990322-3833 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339183 Forums materialnr: 202335252301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

HEMLIG



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:34

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

DNA-AG-339316	Angivet namn: Hicham Oucif Personnummer: 19941108-7357 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339316 Forums materialnr: 202430030801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AF-350211	Angivet namn: Yousef Taketa Personnummer: 19930529-7591 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-350211 Forums materialnr: 201630653101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-337517	Angivet namn: Yassin Zouhir Personnummer: 20061223-9657 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337517 Forums materialnr: 202431656001 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-337738	Angivet namn: Behroz Nasim Personnummer: 20060402-9272 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337738 Forums materialnr: 202431656101 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:34

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om tidigare påvisat DNA på ovanstående undersökningsmaterial (*se undersökningar redovisade i NFC:s dnr 2024004498, K113020-24)* kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA
För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Personprovskostnad
Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

Undersökning och slutsats

2024-5000-BG10483-2	Regnjacka. Anträffades i garderob i hall. *Forums materialnr: **2024004498**01*
DNA	*Undersökningarna av materialet har tidigare redovisats i K113020-24, NFC:s dnr 2024004498.* I en undersökt besudling (nedtill på höger ärm, rätsida) har tidigare påvisats blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I två undersökta områden (insidan av vänster ficka respektive avigsida höger ärmslut) har tidigare påvisats en blandning av DNA. Blandningen för respektive område utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i de båda områdena kommer från Mohammed Khalid Mohammed Mohammed (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:34

Nationellt forensiskt centrum - NFC 5(11)

HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Anneli Karlsson (ansvarig handläggare) forensikern Erika Blom
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anneli Karlsson
Forensiker



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:34

Nationellt forensiskt centrum - NFC 6(11) HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:34

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024007998
Ert datum	**Er beteckning**
2024-04-18	5000-K1625745-23

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-04-25 13:34

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-25	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.



Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).





[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-01-31 11:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-31	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen
Jonas Anderson
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG149151-1	**Hylsa, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 1 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-1 Forums materialnr: 202302469201 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
2023-5000-BG149151-2	**Hylsa, Norma 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 2 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-2 Forums materialnr: 202302469202 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
2023-5000-BG149151-3	**Hylsa, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 3 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-3 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-3 Forums materialnr: 202302469203 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
2023-5000-BG149151-4	**Hylsa, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 4 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-4 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-4 Forums materialnr: 202302469204 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*





Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-01-31 11:54

2023-5000-BG149151-5	**Hylsa, Speer 9 mm** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 5 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-5 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-5 Forums materialnr: 202302469205 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
2023-5000-BG149151-6	**Hylsa, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 6 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-6 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-6 Forums materialnr: 202302469206 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
2023-5000-BG149151-7	**Hylsa, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 7 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-7 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-7 Forums materialnr: 202302469207 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
2023-5000-BG149151-8	**Hylsa, Speer 9 mm** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 8 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-8 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-8 Forums materialnr: 202302469208 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
2023-5000-BG149151-9	**Patron, CBC 9 mm luger** **Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 9 i bild** Beslagsnr: 2023-5000-BG149151-9 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149151-9 Forums materialnr: 202302469209 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*



Polisen

Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-01-31 11:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-31	2023024692
Ert datum	**Er beteckning**
2023-12-28	5000-K1625745-23

2023-5000-BG150468-1	**Patron** **Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. I blomkruka i vardagsrum.** Beslagsnr: 2023-5000-BG150468-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG150468-1 Forums materialnr: 202302469222 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kan jämföras mot person.

Undersökningsrelaterad information

DNA
För information om undersökning av biologiska spår och DNA samt LCN DNA-analys, se bilagor sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Undersökning och slutsats

2023-5000-BG149151-1	Hylsa, CBC 9 mm luger. Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 1 i bild *Forums materialnr: 202302469201*
DNA specialanalys LCN	På hylsan kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

2023-5000-BG149151-2	Hylsa, Norma 9 mm luger. Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 2 i bild *Forums materialnr: 202302469202*
DNA specialanalys LCN	På hylsan kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

2023-5000-BG149151-3	Hylsa, CBC 9 mm luger. Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 3 i bild *Forums materialnr: 202302469203*
DNA specialanalys LCN	På hylsan kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

2023-5000-BG149151-4	Hylsa, CBC 9 mm luger. Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 4 i bild *Forums materialnr: 202302469204*
DNA specialanalys LCN	På hylsan kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-01-31 11:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-31	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

2023-5000-BG149151-5	Hylsa, Speer 9 mm. Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 5 i bild *Forums materialnr: 202302469205*
DNA specialanalys LCN	På hylsan kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

2023-5000-BG149151-6	Hylsa, CBC 9 mm luger. Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 6 i bild *Forums materialnr: 202302469206*
DNA specialanalys LCN	På hylsan kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

2023-5000-BG149151-7	Hylsa, CBC 9 mm luger. Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 7 i bild *Forums materialnr: 202302469207*
DNA specialanalys LCN	På hylsan kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

2023-5000-BG149151-8	Hylsa, Speer 9 mm. Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 8 i bild *Forums materialnr: 202302469208*
DNA specialanalys LCN	På hylsan kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

2023-5000-BG149151-9	Patron, CBC 9 mm luger. Gångvägen vid Öppna förskolan Rönnholmsgränd 42, kon 9 i bild *Forums materialnr: 202302469209*
DNA specialanalys LCN	På patronen kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

2023-5000-BG150468-1	Patron. Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. I blomkruka i vardagsrum. *Forums materialnr: 202302469222*
DNA specialanalys LCN	På patronen påvisades DNA men resultatet kunde, på grund av att det innehåller för lite information, inte utvärderas. *Vid en inledande granskning avseende fingeravtryck bedömdes materialet bättre lämpat för DNA-undersökning. Fingeravtrycksframkallning har därmed inte utförts.*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-01-31 11:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-31	2023024692
Ert datum	**Er beteckning**
2023-12-28	5000-K1625745-23

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)
DNA specialanalys LCN	forensikern Åsa Jufvas (ansvarig handläggare) forensikern Kristina Gawelin

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Jessica Elmendal Haage
Forensisk generalist

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Polisen

HEMLIG

Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-01-31 11:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-31	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-01-31 11:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-31	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbryt-ningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kunde utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: *”... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”… *påvisades dna* …”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller *”Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas”*. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1]. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.



Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[1] För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2] Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3] Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



HEMLIG

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med information om undersökning med LCN dna-analys

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara dna-molekyler i ett prov är mycket begränsat. Vid LCN dna-analys undersöks prover med koncentration i intervallet 0,001-0,0099 ng/µL. LCN dna-analys kan i vissa fall också användas för sekret-, blod- eller spermafläckar som inte gett något resultat med en standardanalys. I dessa besudlingar kan mängden dna vara relativt hög men att andra faktorer, som till exempel föroreningar i provet, kan påverka analysen så att utvärdering enligt LCN dna-analys behövs för att erhålla ett användbart resultat.

LCN dna-analys är baserad på samma teknik som standard dna-analys. Det som skiljer är en specialanpassad material- och provhantering. När små mängder dna analyseras erhålls ofta resultat med större komplexitet. Analyserna kan därför behöva upprepas upp till tre gånger och utvärderingen är ofta tidskrävande. Resultat som är reproducerbara och bedöms tillförlitliga används för värdering mot uppställda hypoteser i ärendet.

Det finns flera anledningar till varför ett LCN-resultat inte kan användas för jämförelse mot person. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, ett inte reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre.

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar med LCN dna-analys.

Använd fras	Förklaring
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp kan inte fastställas (utgörs inte av blod eller sperma). Används exempelvis när områden och inte regelrätta besudlingar spårsäkrats för analys.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt underskriven av Jessica Elmendal Haage 2024-01-31 11:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-31	2023024692
Ert datum	Er beteckning
2023-12-28	5000-K1625745-23

LCN dna-resultat utvärderas med DNAxs alternativt med manuell utvärdering. För utvärdering med DNAxs se *Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna*. Vid manuell utvärdering gäller följande: Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader. **Om avvikelser iakttas** vid jämförelse mellan två dna-resultat erhålls i de flesta fall slutsatsen ”*Grad -4*”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t inte kommer från NN (Grad -4)*. Generellt sett är det ovanligt med slutsatserna ”*Grad -1*” till ”*Grad -3*” för dna-resultat.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





HEMLIG

PM

Dna:t på hylsan. EJ användbar

Signerad av

Signerad datum

Enhet Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen			Diarienr 5000-K1578254-23
Uppgiftslämnare Barwari, Siabend Azad		Datum 2024-05-06	Tid 16:24
Beslag verkställt Nej	Material för analys Nej		

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av Siabend Azad Barwari		

Uppgiften avser
Dna:t på hylsan

Uppgift

Undertecknat tog kontakt med handläggaren på NFC i syfte att koppla mängden Dna på hylsan (2023-5000-BG150468-1) till eventuell misstänkt. Den mängd Dna som har påträffats på hylsan är inte möjlig att koppla till en person.

I tjänsten
Pa S. Barwari



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-26 08:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anastasia Haratourian
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-26 08:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(12) HEMLIG
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG149138-1	**Skor** **Togs av målsägande på KS Solna** Beslagsnr: 2023-5000-BG149138-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149138-1 Forums materialnr: 202400799830 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AG-383159	Angivet namn: Jonas Nazary Personnummer: 20060103-5397 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-383159 Forums materialnr: 202430671301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-339169	Angivet namn: Ovidijus Andriejauskas Personnummer: 20000614-6898 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339169 Forums materialnr: 202335252401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-339183	Angivet namn: Walid Ouali Personnummer: 19990322-3833 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339183 Forums materialnr: 202335252301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-26 08:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

DNA-AG-339316	Angivet namn: Hicham Oucif Personnummer: 19941108-7357 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339316 Forums materialnr: 202430030801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-228096	Angivet namn: Mohammed Khalid Mohammed Mohammed Personnummer: 20060519-8779 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-228096 Forums materialnr: 202133269201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-350211	Angivet namn: Yousef Taketa Personnummer: 19930529-7591 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-350211 Forums materialnr: 201630653101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-337738	Angivet namn: Behroz Nasim Personnummer: 20060402-9272 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337738 Forums materialnr: 202431656101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-337517	Angivet namn: Yassin Zouhir Personnummer: 20061223-9657 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337517 Forums materialnr: 202431656001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-26 08:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA
För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Spår- och DNA-register
För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Personprovskostnad
Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-26 08:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Undersökning och slutsats

I ärende K1625745-23 har tidigare påvisats DNA från fem okända personer, se redovisningar daterade 2024-02-28, 2024-03-05 respektive 2024-04-03 i NFC:s dnr **2023024692**, samt redovisning daterad 2024-05-22 i detta diarienummer.
Personerna har benämnts *Okänd 1 – Okänd 5*.
I denna redovisning har ytterligare en persons DNA-profil påvisats. Denne benämns nedan Okänd 6.

2023-5000-BG149138-1	Skor. Togs av målsägande på KS Solna *Forums materialnr: 202400799830*
DNA	Blod kunde inte påvisas på skornas utsida eller synlig del av insida. I ett undersökt område på höger sko (insida hälkappa) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Könskromosombestämningen för huvuddelen av DNA:t visar det normala för en kvinna. Den person vars DNA påvisats i huvuddelen benämns *Okänd 6*. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. *Övriga personer i redovisningen samt Okänd 1 – 5 har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.* I ett undersökt område på vänster sko (insida plös) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. För var och en av *Okänd 1*, *Okänd 4* och *Okänd 6* talar resultaten extremt starkt för att DNA:t inte kommer från vederbörande (*Grad -4*). *Övriga personer i redovisningen, Okänd 2 – 3 samt Okänd 5 har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för *Okänd 6* (register-ID: S031786-24) har lagts in i spårregistret och söks mot DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-26 08:57

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Anneli Karlsson (ansvarig handläggare) forensikern Linus Olofsson
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anneli Karlsson
Forensiker



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-26 08:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC 7(12)

HEMLIG

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-26	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-26 08:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum 2024-06-26
Vårt diarienummer 2024007998
Ert datum 2024-04-18
Er beteckning 5000-K1625745-23

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.



Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.



Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-06-26 08:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC 12(12)

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-26	2024007998
Ert datum	**Er beteckning**
2024-04-18	5000-K1625745-23

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt underskriven av Erika Blom 2024-07-16 09:47

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-07-16	2024007998
Ert datum	**Er beteckning**
2024-04-18	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anastasia Haratourian
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Erika Blom 2024-07-16 09:47

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-07-16	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG149138-2	**Kläder** **Togs av målsägande på KS Solna** Beslagsnr: 2023-5000-BG149138-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149138-2 Forums materialnr: 202400799831 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-350211	Angivet namn: Yousef Taketa Personnummer: 19930529-7591 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-350211 Forums materialnr: 201630653101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-228096	Angivet namn: Mohammed Khalid Mohammed Mohammed Personnummer: 20060519-8779 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-228096 Forums materialnr: 202133269201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-337517	Angivet namn: Yassin Zouhir Personnummer: 20061223-9657 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337517 Forums materialnr: 202431656001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-337738	Angivet namn: Behroz Nasim Personnummer: 20060402-9272 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337738 Forums materialnr: 202431656101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*



Elektroniskt underskriven av Erika Blom 2024-07-16 09:47

DNA-AG-339169	Angivet namn: Ovidijus Andriejauskas Personnummer: 20000614-6898 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339169 Forums materialnr: 202335252401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-339183	Angivet namn: Walid Ouali Personnummer: 19990322-3833 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339183 Forums materialnr: 202335252301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-339316	Angivet namn: Hicham Oucif Personnummer: 19941108-7357 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339316 Forums materialnr: 202430030801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-383159	Angivet namn: Jonas Nazary Personnummer: 20060103-5397 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-383159 Forums materialnr: 202430671301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.





Elektroniskt underskriven av Erika Blom 2024-07-16 09:47

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-07-16	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Undersökningsrelaterad information

DNA
För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Spår- och DNA-register
För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Personprovskostnad
Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

Undersökning och slutsats

I ärende K1625745-23 har det tidigare påvisats DNA från sex okända personer, se redovisningar daterade 2024-02-28, 2024-03-05 respektive 2024-04-03 i NFC:s dnr ***2023024692****, samt redovisning daterad 2024-06-26 i detta diarienummer. Personerna har benämnts Okänd 1 – Okänd 6.*
I denna redovisning har ytterligare en persons DNA-profil påvisats. Denne benämns nedan Okänd 7.

2023-5000-BG149138-2	Kläder. Togs av målsägande på KS Solna *Forums materialnr: 202400799831*
DNA	Materialet utgörs av två vita strumpor, ett par svarta Adidas-byxor och ett par svarta byxor med skärp. I tre undersökta områden på rätsidan av de svarta byxorna med skärp (vid vänster framficka och vid höger respektive vänster bakficka) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i respektive område kommer från Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ett undersökt område på rätsidan av de svarta byxorna med skärp (vid höger framficka) påvisades DNA. Könskromosombestämningen visar det normala för en man. Den person vars DNA påvisats benämns *Okänd 7*. *Någon undersökning avseende blodförekomst har inte utförts.*
Spår- och DNA- register	DNA-profilen för *Okänd 7* (register-ID: S034373-24) har lagts in i spårregistret och söks mot DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Erika Blom (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Hanna Elnegård
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Erika Blom
Forensiker



Polisen

Elektroniskt underskriven av Erika Blom 2024-07-16 09:47

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-07-16	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Erika Blom 2024-07-16 09:47

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.



Elektroniskt underskriven av Erika Blom 2024-07-16 09:47

Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.





Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).





Elektroniskt underskriven av Erika Blom 2024-07-16 09:47

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-07-16	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025


Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-08-28 15:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-28	2024007998
Ert datum	**Er beteckning**
2024-04-18	5000-K1625745-23

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anastasia Haratourian
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-08-28 15:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC HEMLIG 2(10)
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-28	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG149138-2	**Kläder** **Togs av målsägande på KS Solna** Beslagsnr: 2023-5000-BG149138-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG149138-2 Forums materialnr: 202400799831 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-350211	Angivet namn: Yousef Taketa Personnummer: 19930529-7591 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-350211 Forums materialnr: 201630653101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-228096	Angivet namn: Mohammed Khalid Mohammed Mohammed Personnummer: 20060519-8779 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-228096 Forums materialnr: 202133269201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-337517	Angivet namn: Yassin Zouhir Personnummer: 20061223-9657 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337517 Forums materialnr: 202431656001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-337738	Angivet namn: Behroz Nasim Personnummer: 20060402-9272 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-337738 Forums materialnr: 202431656101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-08-28 15:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-28	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

DNA-AG-339169	Angivet namn: Ovidijus Andriejauskas Personnummer: 20000614-6898 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339169 Forums materialnr: 202335252401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-339183	Angivet namn: Walid Ouali Personnummer: 19990322-3833 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339183 Forums materialnr: 202335252301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-339316	Angivet namn: Hicham Oucif Personnummer: 19941108-7357 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-339316 Forums materialnr: 202430030801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-383159	Angivet namn: Jonas Nazary Personnummer: 20060103-5397 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-383159 Forums materialnr: 202430671301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA
För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Personprovskostnad
Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

Undersökning och slutsats

2023-5000-BG149138-2	Kläder. Togs av målsägande på KS Solna *Forums materialnr: 202400799831*
DNA	*Tidigare undersökningar av materialet har redovisats 2024-07-16.* I två undersökta besudlingar (en på vänster framstycke samt en vid gylfen) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de båda besudlingarna kommer från Jonas Nazary (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare)
DNA	forensikern Anneli Karlsson (ansvarig handläggare) forensikern Anna Regnér

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 28. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anneli Karlsson
Forensiker



Polisen

HEMLIG

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-08-28 15:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-28	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-08-28 15:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC 6(10)
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-28	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-08-28 15:45

Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.



Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).





Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-08-28 15:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-28	2024007998
Ert datum	Er beteckning
2024-04-18	5000-K1625745-23

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Anneli Karlsson 2024-05-22 13:12

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

HEMLIG

Redovisning

Meddelande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Meddelande

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Jonas Anderson, Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-28

I ärendet har påvisats DNA från fem okända personer, se redovisningar daterade 2024-02-28, 2024-03-05 respektive 2024-04-03. Personerna har benämnts *Okänd 1 – Okänd 5*.

På grund av att det tidigare registrerade DNA-resultatet för *Okänd 3* ej varit en fullständig DNA-profil har spåret ersatts med en ny, fullständig DNA-profil (register-ID: S024478-24) i spårregistret, se redovisning daterad 2024-05-22 i NFC:s dnr **2024007998**.

Det tidigare resultatet för *Okänd 3* (register-ID: S003032-24) gallras därmed ur spårregistret.

Handläggning

Ärendeansvarig	För kontakt
forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage	010-562 82 28



Polisen

Elektroniskt underskriven av Glen Lekström 2024-02-02 09:24

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1625745-23

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Jonas Anderson, Forensikgrupp 7 / Forensiskt Analys-team, Kungsholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-28

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering

2023-5000-BG149852-1 2023-5000-BG149852-1 2023-5000-BG149852-1 202302469245	**Burk** I lägenhet Materialet återgår

Resultat
Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

2023-5000-BG149852-2 2023-5000-BG149852-2 2023-5000-BG149852-2 202302469246	**Burk** I lägenhet Materialet återgår

Resultat
Inga fingeravtryck säkrades på materialet.


Polisen

Elektroniskt underskriven av Glen Lekström 2024-02-02 09:24

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2023024692

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

2023-5000-BG149852-3	**Burk**
2023-5000-BG149852-3	I lägenhet
2023-5000-BG149852-3	Materialet återgår
202302469247	

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning	Driftställe	För kontakt
forensiska laboranten Glen Lekström (ansvarig handläggare) forensiska laboranten Andreas Lindblom	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 82 51
Ärendeansvarig forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage		För kontakt 010-562 82 28

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet. Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Glen Lekström 2024-05-15 14:45

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024007998

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1625745-23

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Anastasia Haratourian, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-04-18

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering

2023-5000-BG150468-2 2023-5000-BG150468-2 2023-5000-BG150468-2 202400799803	**Rengöringsmedel "The Pink Stuff".** Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. Till höger om toalettstol. Materialet återgår

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

2023-5000-BG150468-3 2023-5000-BG150468-3 2023-5000-BG150468-3 202400799804	**Rengöringsmedel "The Pink Stuff".** Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. På köksbordet. Materialet återgår

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

2023-5000-BG150468-5 2023-5000-BG150468-5 2023-5000-BG150468-5 202400799806	**Rengöringsmedel "The Pink Stuff".** Vårholmsbackarna 68, lgh 0901. I städskåpet i köket. Materialet återgår

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Glen Lekström 2024-05-15 14:45

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024007998

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K1625745-23

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning	Driftställe	För kontakt
forensiska laboranten Glen Lekström (ansvarig handläggare)	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 82 51
Ärendeansvarig forensiska generalisten Jessica Elmendal Haage		För kontakt 010-562 82 28

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet. Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.





PM

Datum 2024-05-23

Infoklass Mycket högt skyddsvärde

Diarienr (åberopas) K1625745-23

Polismyndigheten
Polisregion Stockholm
Stockholm Syd
Operativt Stöd
U099027

Finansiell utredning – Mohammed Khalid Mohammed Mohammed 20060519-****

1 Inledning

En finansiell utredning har genomförts på Mohammed Khalid Mohammed Mohammed 20060519-**** för att utreda hans ekonomiska transaktioner och förehavanden. Den finansiella utredningen har genomförts i förundersökning gällande bland annat försök till mord.

Brottsdatum: 2023-12-27.

1.1 Granskad period

Den finansiella utredningen omfattar perioden 2023-04-24 – 2024-04-24.

2 Folkbokföring

Mohammed Khalid Mohammed är sedan 2012-11-15 folkbokförd på Idholmsvägen 38 lgh 1103 i Skärholmen. Fyra andra personer är också folkbokförda på adressen vilka utgörs av Mohammed Khalid Mohammeds familjemedlemmar födda 1982, 2008, 2011 och 2020.[1] Fastigheten utgör ett flerfamiljshus och har fastighetsbeteckningen Stockholm Eldholmen 1. Lagfaren ägare för fastigheten är Stockholms kommun och taxerad ägare är Aktiebolaget Svenska Bostäder.[2]

2.1 Relationer

Mohammed Khalid Mohammed är ogift och har inga barn.[3]

3 Inkomstuppgifter

3.1 Taxerad inkomst

Mohammed Khalid Mohammed saknar skattepliktig inkomst för åren 2019 – 2023.[4]

---

[1] Källa: Skatteverket
[2] Källa: Lantmäteriet
[3] Källa: Skatteverket
[4] Källa: Skatteverket

3.2 Individuppgifter

Inrapporterade individuppgifter från utbetalare/arbetsgivare saknas för 2024.[5]

4 Bolagsengagemang

Mohammed Khalid Mohammed har inte varit registrerad som funktionär i något bolag eller som enskild näringsidkare under perioden 2023-04-24 – 2024-04-24.[6] Uppgifterna kontrollerades 2024-05-23.

5 Bankengagemang

Bankengagemang har kontrollerats genom en slagning i konto- och värdefackssystemet Mekanismen. Slagningen kontrollerar engagemang hos svenska banker. Ingen automatisk kontroll görs av utländska finansiella institut. Mohammed Khalid Mohammed har under den granskade perioden haft engagemang i SEB och Swedbank.

Kontoutdrag har begärts för perioden 2023-04-24 – 2024-04-24.

5.1 SEB

I tabellen nedan presenteras Mohammed Khalid Mohammeds kontoinnehav i SEB. Mohammed Khalid Mohammed har ett aktivt engagemang som utgörs av tjänsterna privatkonto, bankkort samt Swish Privat. Inga transaktioner har förekommit under granskningsperioden 2023-04-24 – 2024-04-24.

Kontotyp	Kontonummer	Saldo	Saldo per datum
Privatkonto	5364-02***25	0,32	2024-05-22
Totalt:		**0,32**	

5.2 Swedbank

I tabellen nedan presenteras Mohammed Khalid Mohammeds kontoinnehav i Swedbank.

Kontotyp	Kontonummer	Saldo	Saldo per datum
Ungdomskonto	8327-9, *** *** 039-4	8,15	2024-05-20
Ungdomskonto	8327-9, *** *** 048-5	0,00	2024-05-20
Totalt:		**8,15**	

5.2.1 Ungdomskonto 8327-9, *** *** 039-4

Nedanstående tabell redovisar in- och utgående transaktioner på ungdomskontot under granskningsperioden 2023-04-24 – 2024-04-24. Transaktioner på kontot har förekommit mellan 2023-03-26 – 2023-06-10.

[5] Källa: Skatteverket
[6] Källa: Bolagsverket

Transaktionstyp	Summa	Antal
In	**5 999,00**	**32**
Swish privat mottagen	5 997,00	31
Överföring eget konto	2,00	1
Ut	**-6 001,85**	**55**
Överföring eget konto	-2,00	1
Swish företag skickad	-400,00	4
Kortköp	-598,85	12
Swish privat skickad	-5 001,00	38
Totalt:		**87**

Inkommande och utgående transaktioner består i huvudsak av swish-betalningar till/från privatpersoner. Swish-transaktionerna redovisas i punkt 5.3.1. Utgående korttransaktioner avser köp i butiker och dagligvaruhandel.

5.2.2 Ungdomskonto 8327-9, *** *** 048-5

På kontot har enbart transaktioner om 2 kr inkommit och utgått från kontot till/från Mohammed Khalid Mohammeds andra ungdomskonto i Swedbank. Transaktionerna har genomförts 2023-04-27 och 2023-05-22.

5.3 Swish

Tjänsten Swish Privat har under granskningsperioden 2023-04-24 – 2024-04-24 varit kopplad till privatkonto 5364-02***25 i SEB med mobilnummer 070***4799 samt till ungdomskonto 8327-9, *** *** 039-4 i Swedbank med mobilnummer 070***1842.

5.3.1 Swish-historik

Inga swish-transaktioner via SEB är gjorda under granskningsperioden. Swish-transaktioner via Swedbank har förekommit mellan 2023-04-24 – 2023-06-10.

Inkommande medel via swish uppgår till 3 779 kr och utgående betalningar uppgår till 3 013 kr. Transaktioner till och från Fars El Abidou som förekommer i utredningen har genomförts. Inga swish-betalningar som bedömts vara utav relevans för utredningen har påträffats.

Se bilaga 1 för swish-historik avseende privatpersoner.

5.4 BankID

Mohammed Khalid Mohammed har inga aktiva mobila BankID:n. Hans senaste mobila BankID var utfärdat av Swedbank men spärrades 2023-07-24. Transaktioner under perioden 2023-04-24 – 2023-06-15 finns.

6. Fast egendom

6.1 Fastigheter

Mohammed Khalid Mohammed saknar registrerat fastighetsinnehav per 2024-05-23.[7]

7 Lös egendom

7.1 Fordon

Mohammed Khalid Mohammed saknar registrerat fordonsinnehav per 2024-05-23.[8]

8 Skulder och krediter

Mohammed Khalid Mohammed förekommer per 2024-05-23 inte hos Kronofogdemyndigheten.[9]

---

[7] Källa: Lantmäteriet
[8] Källa: Vägtrafikregistret
[9] Källa: Kronofogden

HEMLIG

Bilaga 1

Swish-betalningar	In	Antal	Ut	Antal
Person 1	1 449,00	7	-1 080,00	11
Fars El Abidou	1 260,00	6	-1 180,00	10
Person 3	740,00	4	-1,00	1
Person 4	330,00	3		
Person 5			-200,00	1
Person 6			-530,00	1
Person 7			-22,00	1
Totalt:	**3 779,00**	**20**	**-3 013,00**	**25**


Polisen

HEMLIG

PM 1 (9)

Datum 2024-05-08

Infoklass Mycket högt skyddsvärde

Diarienr (åberopas) K1625745-23

Polismyndigheten
Polisregion Stockholm
Stockholm Syd
Operativt Stöd
U0099027

Finansiell utredning – Yousef Issa Taketa 19930529-****

1 Inledning

En finansiell utredning har genomförts på Yousef Issa Taketa 19930529-**** för att utreda hans ekonomiska transaktioner och förehavanden. Den finansiella utredningen har genomförts i förundersökning gällande bland annat försök till mord.

Brottsdatum: 2023-12-27.

1.1 Granskad period

Den finansiella utredningen omfattar perioden 2023-04-24 – 2024-04-24.

2 Folkbokföring

Yousef är sedan 2014-02-05 folkbokförd på Krongårdsvägen 6 lgh 1201 i Vårby. [redacted].[1]

Fastigheten består av ett flerfamiljshus och har fastighetsbeteckningen Huddinge Krongården 7. Lagfaren- och taxerad ägare för fastigheten är Din bostad i Stockholm AB.[2]

2.1 Relationer

[redacted].[3]

3 Inkomstuppgifter

3.1 Taxerad inkomst

Taxerad inkomst för åren 2018–2022 redovisas i nedanstående tabell.[4]

---

[1] Källa: Skatteverket
[2] Källa: Lantmäteriet
[3] Källa: Skatteverket
[4] Källa: Skatteverket

Inkomstår	Inkomst av tjänst (Brutto)	Inkomst av näring (Brutto)	Över-/underskott av kapital	Slutlig skatt
2018	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2019	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2020	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2021	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2022	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

3.2 Individuppgifter

Uppgifter redovisas för år 2023 samt 2024. Individuppgifter från Skatteverket saknas för de månader som inte redovisas i tabellerna nedan. Uppgifterna kontrollerades 2024-05-10.

Period	Utbetalare/arbetsgivare	Ersättning	Avdragen skatt
202312	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202311	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202310	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202309	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202307	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202306	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202305	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202304	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202303	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202302	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202301	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Totalt:		[redacted]	[redacted]

Period	Utbetalare/arbetsgivare	Ersättning	Avdragen skatt
202404	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202403	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202402	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202402	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202401	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202401	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202401	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202401	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Totalt:		[redacted]	[redacted]

4 Bolagsengagemang

[redacted].[5]

5 Bankengagemang

Bankengagemang har kontrollerats via en slagning i konto- och värdefackssystemet Mekanismen. Slagningen kontrollerar engagemang hos svenska banker. Ingen automatisk kontroll görs av utländska finansiella institut. Yousef har under den granskade perioden haft engagemang i [redacted] och Swedbank. Kontoutdrag har begärts för perioden 2023-04-24 – 2024-04-24.

5.1 Avanza

I tabellen nedan presenteras Yousefs bankengagemang i [redacted].

Kontotyp	Kontonummer	Saldo	Saldo per datum
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Totalt:		[redacted]	

5.1.1 Aktie- och fondkonto 9556–****069

Inga transaktioner på aktie- och fondkontot har förekommit under granskningsperioden.

5.1.2 Investeringssparkonto 9556–****077

Nedanstående tabell redovisar in- och utgående transaktioner på investeringssparkontot under granskningsperioden 2023-04-24 – 2024-04-24. Transaktioner har förekommit mellan 2023-05-11 – 2024-03-26.

Transaktionstyp	Summa	Antal
In	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
Ut	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
Totalt:		[redacted]

[5] Källa: Bolagsverket

5.2 Swedbank

I tabellen nedan presenteras Yousefs bankengagemang i Swedbank.

Kontotyp	Kontonummer	Saldo	Saldo per datum
Privatkonto	8327–9, *** *** 456–9	[redacted]	2024-04-24
Sparkapitalkonto	8327–9, *** *** 588–9	[redacted]	2024-04-24
Depåkonto 1	8327–9, *** *** 648–2	[redacted]	2024-04-24
Depåkonto 1	8327–9, *** *** 489–0	[redacted]	2024-04-24
Värdepapperstjänst	327329-*****-6	[redacted]	2024-04-24
Totalt:		[redacted]	

5.2.1 Privatkonto 8327–9, *** *** 456–9

Nedanstående tabell redovisar in- och utgående transaktioner på privatkontot under granskningsperioden 2023-04-24 – 2024-04-24.

Transaktionstyp	Summa	Antal
In	[redacted]	**192**
Lön	[redacted]	29
Swish privatperson mottagen	87 349,00	135
Kontantinsättning	35 250,00	12
Insättning	9 576,49	5
Swish företag utbetalning	7 852,00	6
Överföring depåkonto	[redacted]	1
Swish retur/rättelse	[redacted]	2
Kortköp	199,00	1
Avgifter och sparränta	1,05	1
Ut	[redacted]	**970**
Avgifter och sparränta	[redacted]	9
Räkningar	[redacted]	12
Swish företag skickad	-20 867,00	100
Kontantuttag	-33 500,00	31
Swish privatperson skickad	-99 735,00	105
Kortköp	-164 756,50	713
Totalt:		**1162**

Inkommande medel består i huvudsak av löneutbetalningar samt swish-betalningar från privatpersoner, vilka redovisas i punkt 5.3.1. Under granskningsperioden har 12 kontantinsättningar om totalt 35 250 kr med oklart ursprung genomförts, varav en insättning om 10 000 kr genomfördes 2023-12-02. Vidare har Yousef erhållit insättningar, bland annat från egna konton i [redacted] samt via swish-betalningar från [redacted]. Den inkommande överföringen har överförts från Yousefs ena depåkonto i Swedbank.

Utgående medel avser swish-betalningar till privatpersoner, kontantuttag, BG-betalningar och autogirobetalningar. Utgående transaktioner avser även kortköp där transaktioner bland annat har genomförts till kryptovalutahandlarna Mercuryo och Cro samt till Western Union. Innehav och transaktioner via kryptoförmedlingssidorna har inte kontrollerats.

Dagen efter kontantinsättningen om 10 000 kr genomfördes ett kortköp om 12 765,04 kr till Airbnb, vilket avsåg betalning av hyra för en lägenhet på Vårholmsbackarna 68 mellan 10–28 december 2023. Utvalda transaktioner som har bedömts vara av intresse för utredningen redovisas i punkt 5.2.2.1.

5.2.2.1 Transaktioner 2023-12-02 – 2023-12-23

I tabellen nedan visas utvalda transaktioner som sker till/från Yousefs privatkonto i anslutning till brottsdatumet.

Datum och tid	Transaktionstyp	Belopp	Motpart
2023-12-02 10:33	Kontantinsättning	10 000	Bankomat Åhléns City
2023-12-02 21:04	Swish privat mottagen	3 000	076***0455
2023-12-03 21:52	Kortköp	-12 765,04	Airbnb
2023-12-13 21:39	Kortköp	-500	Mercuryo
2023-12-16 11:40	Swish privat mottagen	3 000	076***1235
2023-12-16 *	Kortköp	-3 010	Western Union
2023-12-22 10:56	Kortköp	-500	Mercuryo
2023-12-23 23:01	Kortköp	-200	Mercuryo

*Två stycken tidsangivelser finns för kortköpet via Western Union om 3 010 kr. Western Union har inkommit med tidsangivelsen 05:42 och Swedbank har inkommit med tidsangivelsen 12:42.

5.2.3 Sparkapitalkonto 8327–9, *** *** 588–9

Inga transaktioner har förekommit på sparkapitalkontot under granskningsperioden.

5.2.4 Depåkonto 1 8327–9, *** *** 648–2

En kontantinsättning om 500 kr har inkommit till kontot som därefter har överförts till depåkonto 1 8327–9, *** *** 489–0.

5.2.5 Depåkonto 1 8327–9, *** *** 489–0

En överföring om 500 kr har inkommit från depåkonto 1 8327–9, *** *** 648–2 och som därefter överförts till privatkontot 8327–9, *** *** 456–9.

5.2.6 Värdepapperstjänst 327329-*****-6

Inga köp eller försäljningar har genomförts i värdepapperstjänsten.

5.3 Swish

Tjänsten Swish Privat har under granskningsperioden 2023-04-24 – 2024-04-24 varit kopplad till Yousefs privatkonto 8327–9, *** *** 456–9 i Swedbank och till mobilnummer 073***2383 och 072***0965.

Via mobilnummer 073***2383 förekommer transaktioner mellan perioderna 2023-04-24 – 2023-12-31 samt 2024-02-23 – 2024-04-23. Via mobilnummer 072***0965 förekommer transaktioner mellan 2023-11-20 – 2023-12-31 samt 2024-01-01 – 2024-03-13.

5.3.1 Swish-historik

2023-12-02 kl. 21:04 inkommer en swish-betalning om 3 000 kr från en privatperson. Medel som inkommit används delvis för att finansiera hyresbetalning via Airbnb. Personen har enbart skickat medel till Yousef vid detta tillfälle. Inga utgående betalningar via swish till motparten förekommer.

2023-12-16 kl. 11:40 inkommer en swish-betalning om 3 000 kr från en privatperson. Efter att medel inkommit genomförs en transaktion om 3 010 kr via Western Union. Under granskningsperioden har personen genomfört fyra betalningar till Yousef om totalt 5 350 kr. Utgående swish-betalningar till personen uppgår till 9 511 kr och har skickats under åtta tillfällen.

Utgående transaktioner har genomförts till [redacted] och Fars El Abidou vilka förekommer i utredningen.

Se bilaga 1 för swish-historik avseende privatpersoner.

5.4 BankID

Yousef har två stycken aktiva mobila BankID:n, båda utfärdade av Swedbank sedan 2023-11-17 respektive 2024-02-22. Transaktioner under perioden 2023-04-24 – 2024-04-24 finns.

6 Betalningsförmedling

Under granskningsperioden har fyra utgående transaktioner om totalt 14 040 kr via Western Union förekommit. Motpartsförfrågan har sänts till Western Union för den transaktionen som angränsar till brottsdatumet.

6.1 Western Union

I nedanstående tabell redovisas de utgående transaktionerna via Western Union.

Samtliga transaktioner har skett under 2023 och genomförts via kortköp. Transaktionen om 3 010 kr som genomfördes 2023-12-16 har skickats till en privatperson i Ebene, Mauritius. Slutgiltig mottagare för resterande transaktioner har inte kontrollerats.

Transaktionstyp	Summa	Antal
Ut	[redacted]	**4**
Kortköp	[redacted]	**4**
23-maj	[redacted]	1
20-jun	[redacted]	1
14-aug	[redacted]	1
16-dec	-3 010,00	1
Totalt:	[redacted]	**4**

7 Fast egendom

7.1 Fastigheter

[redacted][6]

8 Lös egendom

8.1 Fordon

[redacted].[7]

9 Skulder och krediter

[redacted].[8]

---

[6] Källa: Lantmäteriet
[7] Källa: Vägtrafikregistret
[8] Källa: Kronofogden

Bilaga 1

Swish-betalningar	In	Antal	Ut	Antal
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
076***1235	5 350,00	4	-9 511,00	8
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
076***0455	3 000,00	1		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		

[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
Fars El Abidou			-2 000,00	1
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
Totalt:	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

 Polisen

PM

HEMLIG

1 (8)

Datum 2024-05-14

Infoklass Mycket högt skyddsvärde

Diarienr (åberopas) K1625745-23

Polismyndigheten
Polisregion Stockholm
Stockholm Syd
Operativt Stöd
U099027

Finansiell utredning - Fars El Abidou 20041012-****

1 Inledning

En finansiell utredning har genomförts på Fars El Abidou 20041012-**** för att utreda hans ekonomiska transaktioner och förehavanden. Den finansiella utredningen har genomförts i förundersökning gällande bland annat försök till mord.

Brottsdatum: 2023-12-27.

1.1 Granskad period

Den finansiella utredningen omfattar perioden 2023-04-24 – 2024-04-24.

2 Folkbokföring

Fars är sedan 2023-01-04 folkbokförd på Valhallavägen 51 lgh 1503 i Stockholm. [redacted].[1] Fastigheten utgör ett flerfamiljshus och har fastighetsbeteckningen Stockholm Roslagsbanan 3. Lagfaren- och taxerad ägare för fastigheten är Fastighetsbolaget Kamvingen HB.[2]

2.1 Relationer

[redacted][3]

3 Inkomstuppgifter

3.1 Taxerad inkomst

Taxerad inkomst för åren 2018–2022 redovisas i nedanstående tabell.[4]

---

[1] Källa: Skatteverket
[2] Källa: Lantmäteriet
[3] Källa: Skatteverket
[4] Källa: Skatteverket

Inkomstår	Inkomst av tjänst (Brutto)	Inkomst av näring (Brutto)	Över-/under-skott av kapital	Slutlig skatt
2018	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2019	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2020	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2021	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2022	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

3.2 Individuppgifter

Individuppgifter från Skatteverket saknas för de månader som inte visas i tabellen nedan. Uppgifterna kontrollerades 2024-05-14.

Period	Utbetalare/arbetsgivare	Ersättning	Avdragen skatt
202309	[redacted]	[redacted]	[redacted]
202310	[redacted]	[redacted]	[redacted]
201311	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Totalt:		[redacted]	[redacted]

4 Bolagsengagemang

[redacted].

5 Bankengagemang

Bankengagemang har kontrollerats genom en slagning i konto- och värdefackssystemet Mekanismen. Slagningen kontrollerar engagemang hos svenska banker. Ingen automatisk kontroll görs av utländska finansiella institut. Fars har under den granskade perioden haft engagemang i Nordnet, Avanza och Nordea. Kontoutdrag har begärts för perioden 2023-04-24 – 2024-04-24.

5.1 Nordnet

I tabellen nedan presenteras Fars bankengagemang i Nordnet. Inga transaktioner har förekommit under granskningsperioden.

Kontotyp	Kontonummer	Saldo	Saldo per datum
[redacted]	[redacted]	[redacted]	2024-05-15
Totalt:		[redacted]	

[5] Källa: Bolagsverket

5.2 Avanza

I tabellen nedan presenteras Fars bankengagemang i Avanza.

Kontotyp	Kontonummer	Saldo	Saldo per datum
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Totalt:		[redacted]	

5.2.1 Aktie- och fondkonto och investeringssparkonto

Nedanstående tabell redovisar in- och utgående transaktioner på aktie- och fondkontot samt investeringssparkontot under granskningsperioden 2023-04-24 – 2024-04-24. Transaktioner har förekommit mellan 2023-04-27 – 2024-04-05.

Transaktionstyp	Summa	Antal
In	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
Ut	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
Totalt:		[redacted]

De redovisade beloppen för försäljning värdepapper samt köp värdepapper avser genomförda transaktioner och dess omsättning och inte inkommande och utgående medel från kontot.

5.3 Nordea

I tabellen nedan redovisas Fars bankengagemang i Nordea.

Kontotyp	Kontonummer	Saldo	Saldo per datum
Personkonto	41****999	[redacted]	2024-04-25
Personkonto	327****7531	[redacted]	2024-04-25
Personkonto	417****5877	[redacted]	2024-04-25
Totalt:		[redacted]	

5.3.1 Personkonto 41****999

Nedanstående tabell visar in- och utgående transaktioner på personkontot under perioden 2023-04-24 – 2024-04-24. Transaktioner har förekommit mellan

2023-04-24 – 2024-04-13.

Transaktionstyp	Summa	Antal
In	[redacted]	**137**
Insättning	[redacted]	2
Swish privat mottagen	36 765,00	60
Överföring egna konton	[redacted]	59
Kontantinsättning	17 770,00	9
Lön	[redacted]	3
Överföring	[redacted]	3
Kortköp	[redacted]	1
Ut	[redacted]	**303**
BG-betalning	[redacted]	1
Kontantuttag	-2 861,53	7
Swish företag skickad	-9 866,35	38
Betaltjänst	-12 057,00	2
Swish privat skickad	-15 935,95	39
Kortköp	[redacted]	206
Överföring egna konton	[redacted]	10
Totalt:		**440**

Inkommande medel består främst av insättningar som utgörs av [redacted] samt uttag från eget konto i [redacted]. Medel har även inkommit via överföringar från Fars egna konton i Nordea samt swish-betalningar från privatpersoner vilka redovisas i punkt 5.4.1. En swish-betalning om 11 758 kr har inkommit från en familjemedlem till Mohammed Khalid Mohammed som förekommer i utredningen. Medlen har därefter transfererats till betalförmedlingstjänsten Trustly via betaltjänsten Open Banking. Vidare har kontantinsättningar, löneutbetalningar samt överföringar från Trustly inkommit. Motpartsförfrågan har skickats till Trustly för samtliga transaktioner. Dessa redovisas i punkt 5.5.1.

Utgående medel avser främst överföringar mellan egna konton i Nordea. Vidare har kortköp om totalt [redacted] kr genomförts. Köp i valutorna USD, SEK, EUR och DKK förekommer. Utöver köp i butiker och dagligvaruhandel har köp om [redacted] kr genomförts på OKQ8. Ett kortköp om [redacted] förekommer. Ekonomiskt innehav eller transaktioner via [redacted] har inte kontrollerats.

5.3.2 Personkonto 327****7531

På kontot har enbart ett fåtal överföringar genomförts under granskningsperioden 2023-04-24 – 2024-04-24. Samtliga överföringar har gått till samt från

Fars privatkonto 41****999 i Nordea. Transaktioner har förekommit mellan 2023-12-02 – 2024-02-20.

5.3.3 Personkonto 417****5877

Nedanstående tabell visar in- och utgående transaktioner på kontot under granskningsperioden 2023-04-24 – 2024-04-24. Transaktioner har förekommit mellan 2023-09-04 – 2024-03-21.

Transaktionstyp	Summa	Antal
In	[redacted]	**10**
Överföring eget konto	[redacted]	8
Insättning från Avanza	[redacted]	1
Ränta	[redacted]	1
Ut	[redacted]	**59**
BG-betalning	[redacted]	1
Överföring eget konto	[redacted]	56
Uttag till Avanza	[redacted]	2
Totalt:		**69**

Inkommande och utgående medel består huvudsakligen av överföringar från och till personkonto 41****999 i Nordea och Fars konton i [redacted].

5.4 Swish

Tjänsten Swish Privat har under granskningsperioden 2023-04-24 – 2024-04-24 varit kopplad till Fars personkonto 41****999 i Nordea och till mobilnummer 070***0924.

5.4.1 Swish-historik

Inkommande swish-betalningar från privatpersoner uppgår till [redacted] kr. Utgående betalningar uppgår till [redacted] kr. Transaktioner har genomförts till och från Mohammed Khalid Mohammed Mohammed, Yousef Issa Taketa, [redacted] och [redacted], vilka förekommer i utredningen.

Inga swish-betalningar som har bedömts vara utav relevans för utredningen har påträffats.

Se bilaga 1 för swish-historik avseende privatpersoner.

5.5 Betalningsförmedling

Under granskningsperioden har transaktioner via Trustly förekommit, varför motpartsförfrågan för samtliga transaktioner sänts till Trustly.

5.5.1 Trustly

I nedanstående tabell redovisas ingående och utgående transaktioner via Trustly. Samtliga transaktioner har skett under 2023.

Transaktionstyp	Summa	Antal
In	[redacted]	**3**
Överföring	[redacted]	**3**
03-jun	[redacted]	2
07-jul	[redacted]	1
Ut	[redacted]	**2**
Betaltjänst	[redacted]	**2**
23-aug	[redacted]	1
10-jul	[redacted]	1
Totalt:		**5**

Inkommande medel om totalt [redacted] kr har inkommit från [redacted].

Utgående medel till Trustly om [redacted] kr har transfererats via Nordeas betaltjänst Open Banking, efter att medel om motsvarande summa inkommit via en swish-betalning. Medel skickades till [redacted]. Mottagaren av summan om [redacted] kr var [redacted]

5.6 BankID

Fars har två stycken aktiva mobila BankID:n, båda utfärdade av Nordea sedan 2023-10-01 och 2024-02-14. Transaktioner under perioden 2023-04-24 – 2024-04-24 finns.

6 Skulder och krediter

[redacted].[6]

7 Fast egendom

7.1 Fastigheter

[redacted].[7]

---

[6] Källa: Kronofogden
[7] Källa: Lantmäteriet

8 Lös egendom

8.1 Fordon

[redacted].[8]

[8] Källa: Vägtrafikregistret

HEMLIG

Bilaga 1

Swish-betalningar	In	Antal	Ut	Antal
Anhörig till Mohammed Khalid Mohammed Mohammed	17 045,00	2		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
Yousef Issa Taketa	2 000,00	1		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
Mohammed Khalid Mohammed Mohammed	1 180,00	10	-1 260,00	6
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]	60,00	1		
[redacted]	[redacted]	[redacted]		
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
[redacted]			[redacted]	[redacted]
Totalt:	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]



HEMLIG

Huvudanmälan

5000-K942032-24

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2024-07-31 22:50
Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Enhet: 540130IG10, BF-IGV 10 LPO Eskilstuna
Anmälningsansvarig: Broman, Hanna

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Grovt vapenbrott
Variant: Grovt vapenbrott
Brottsform: Fullbordat
Rubricering: Grovt vapenbrott

Brottskod: 4128

[redacted] Eskilstuna

Områdeskod: [redacted]

Onsdag 2024-07-31 21:27

Misstänkta personer:

[redacted] Patric [redacted]
Medverkansform: Gärningsman

[redacted] Mustafa
[redacted] Vårdnadshavare
[redacted] Vårdnadshavare
Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Mord
Variant: Mord
Brottsform: Förberedelse till
Rubricering: Förberedelse till mord

Brottskod: 0337

[redacted] Eskilstuna

Områdeskod: [redacted]

Onsdag 2024-07-31 21:27

Misstänkta personer:

[redacted] Patric [redacted]
Medverkansform: Gärningsman

[redacted] Mustafa

HEMLIG 2

[redacted] Vårdnadshavare
[redacted] Vårdnadshavare
Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Fritext

INLEDNING
Patrull 41-9100 genomför en personkontroll med efterföljande husrannsakan när brottsmisstanke uppstår.

BROTT
De misstänkta har tillsammans och i samförstånd innehaft ett skarpt skjutvapen med tillhörande laddat magasin utan att ha tillstånd för detta.

De misstänkta har tillsammans och i samförstånd har förberett sig för att genomföra ett mord på okänd person.

OMSTÄNDIGHETER
En av de misstänkta kontrolleras utanför bostaden. Vid efterföljande husrannsakan anträffas den andre misstänkta och ett skjutvapen.

TVÅNGSMEDEL
Beslut om gripande 2024-07-31 kl. 21:31 av Insp. Wallin

FÖRUNDERSÖKNING
Ärendet föredraget för JFUL E. Lidholm 2024-07-31 kl. 22:07

ÖVRIGT
Beslag
Pm
Förhör

Misstänkt person

ID kontrollerad: Ja, Dataslagning
Senaste kontroll mot folkbokföringen: 2024-07-31 Skyddad personuppgift: Nej

[redacted] Mustafa 2006[redacted] Kön: M

Tolkbehov: Nej
Medborgarskap i: Sverige

HEMLIG

Födelseland: Sverige
Utländsk postadress: [redacted]

Misstänkt person

ID kontrollerad: Ja, Dataslagning
Senaste kontroll mot folkbokföringen: 2024-07-31 Skyddad personuppgift: Nej

[redacted] Patric [redacted] 1999[redacted] Kön: M
[redacted]
Tolkbehov: Nej
Tilltalsnamn: Patric
Tfn.mobil: [redacted]
E-post: [redacted]
Medborgarskap i: Sverige
Födelseland: Sverige

Vårdnadshavare

Senaste kontroll mot folkbokföringen: 2024-07-31 Skyddad personuppgift: Nej

[redacted] Kön: K

Tolkbehov: Nej
Tilltalsnamn: [redacted]
Tfn.mobil: [redacted]
E-post: [redacted]
Medborgarskap i: Sverige
Födelseort utland: [redacted]
Födelseland: [redacted]
Utländsk postadress: [redacted]

Vårdnadshavare

Senaste kontroll mot folkbokföringen: 2024-07-31 Skyddad personuppgift: Nej

[redacted] [redacted] Kön: M
[redacted]
Tolkbehov: Nej
Tfn.mobil: [redacted]
E-post: [redacted]
Medborgarskap i: Sverige
Födelseort utland: [redacted]
Födelseland: [redacted]

Beslut om förundersökning

Datum: 2024-08-01 Beslut av: Lidholm, Erik

HEMLIG

Förundersökning inleds

Det finns anledning att anta att brott som hör under allmänt åtal har förövats.



Polisen

PM

Anträffat vapen i K942032-24

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hansson, Karl	2024-10-07	12:57

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Karl Hansson

Uppgiften avser
Anträffat vapen i K942032-24

Uppgift
Den 31a juli 2024 uppstår misstanke om grovt vapenbrott med anledning av att ett skarpt skjutvapen anträffats i en lägenhet i Eskilstuna. Det vapnet togs i beslag (BG94065-1) i ärende K942032-24 och skickades den 5e augusti 2024 till NFC för analys.

Vapnet i fråga är en halvautomatisk pistol i kaliber 9mm Luger. Vapnet är i funktion och utformning väl likt en pistol av märket Glock modell 19 Gen5. Tillsammans med vapnet anträffades även ett passande magasin. En vapenspårsjämförelse genomfördes och resultaten talar extremt starkt för (*Grad +4*) att hylsorna som anträffades i detta ärende (K1625745-23) härrör från vapnet (BG94065-1) i ärende K942032-24.

På filmen där målsäganden blir misshandlad och får en pistol riktad mot sig finns det likheter mellan den pistol som syns i filmen och den pistol som är beslagtagen i ärende K942032-24.

Av utredningen i detta ärende har inte någon koppling hittats mellan de misstänkta i ärende K942032-24 till Mohammed Khalid, misstänkt i detta ärende. Det har heller inte hittats någon koppling mellan de misstänkta i ärende K942032-24 till någon av de kriminella konstellationer som Mohammed har en koppling till, dvs. Skärholmsfallangen och Vårbynätverket.

Det är däremot värt att i detta PM nämna att Mohammed Khalid påträffades och frihetsberövades i Eskilstuna.

I tjänsten,
PA Hansson.

HEMLIG



Polisen

Datum
2024-10-07

Diarienummer
5000-K942032-24

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Fotografier på vapen och magasin i ärende K942032-24.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-1_01

1. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

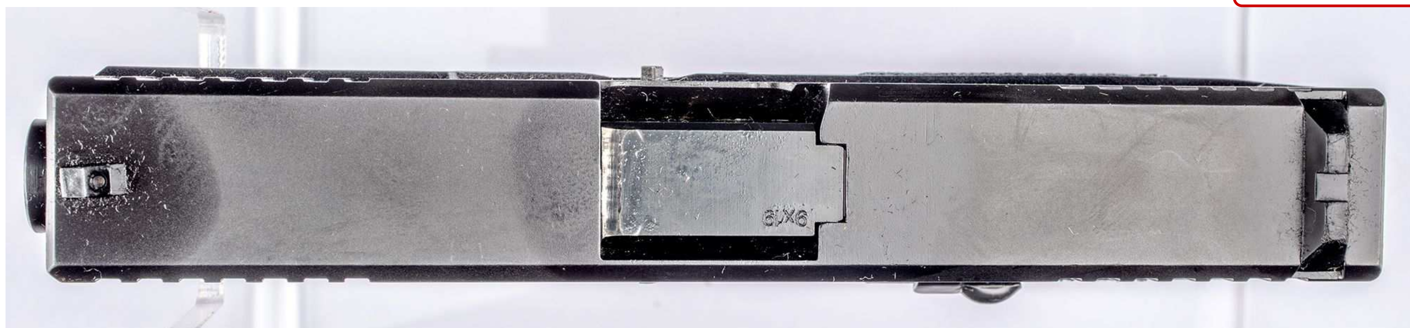
HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-1_02

2. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

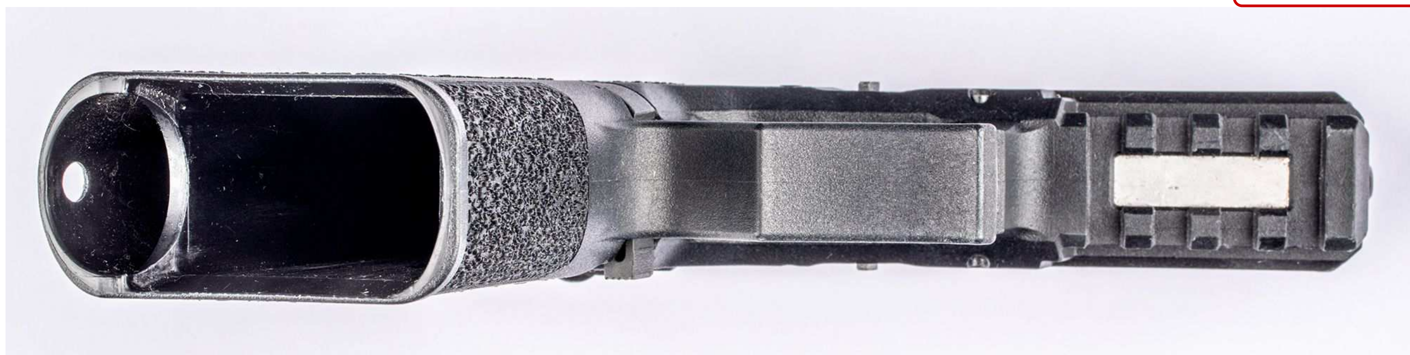
HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-1_03

3. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-1_04

4. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-1_05

5. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-1_06

6. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-2-1_07

7. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

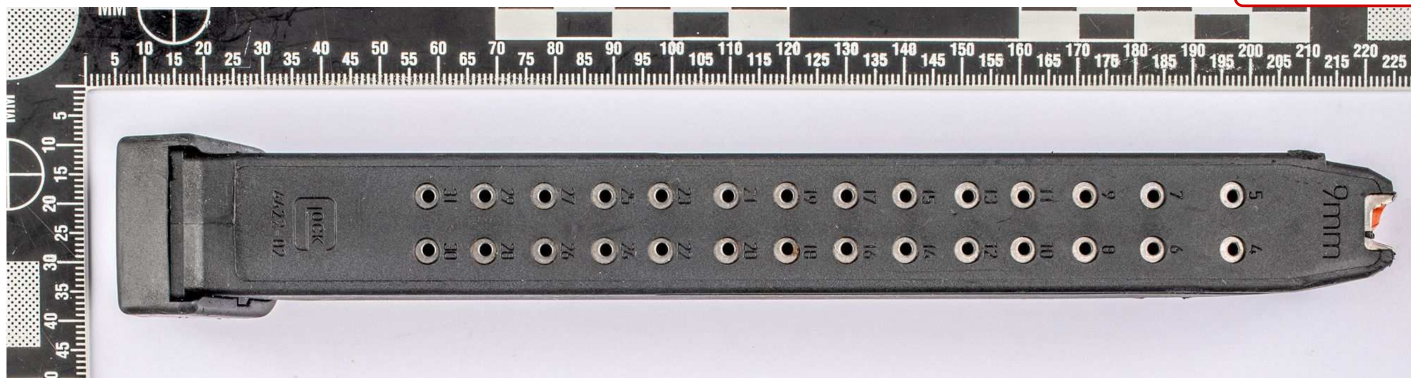
HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-2-1_08

8. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-2-1_09

9. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-2-1_10

10. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-2-1_12

11. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

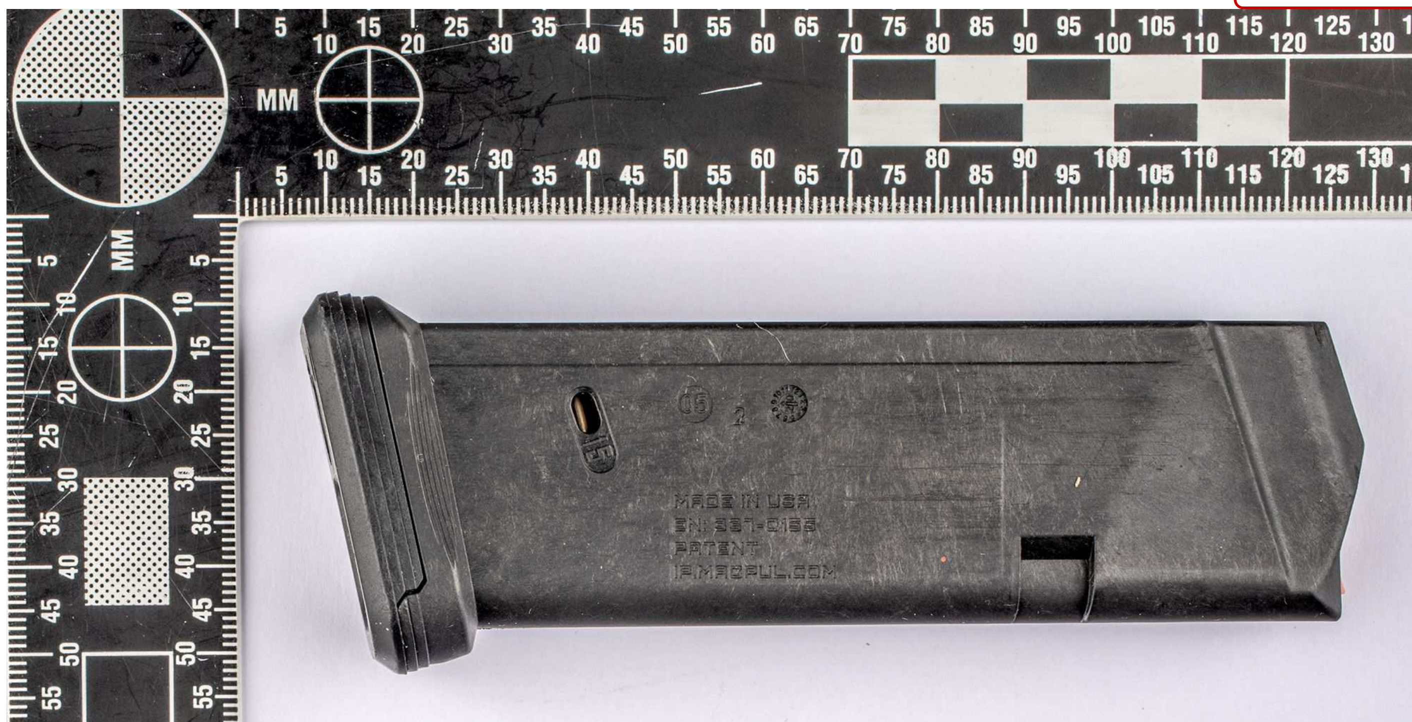
HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-2-1_13

12. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

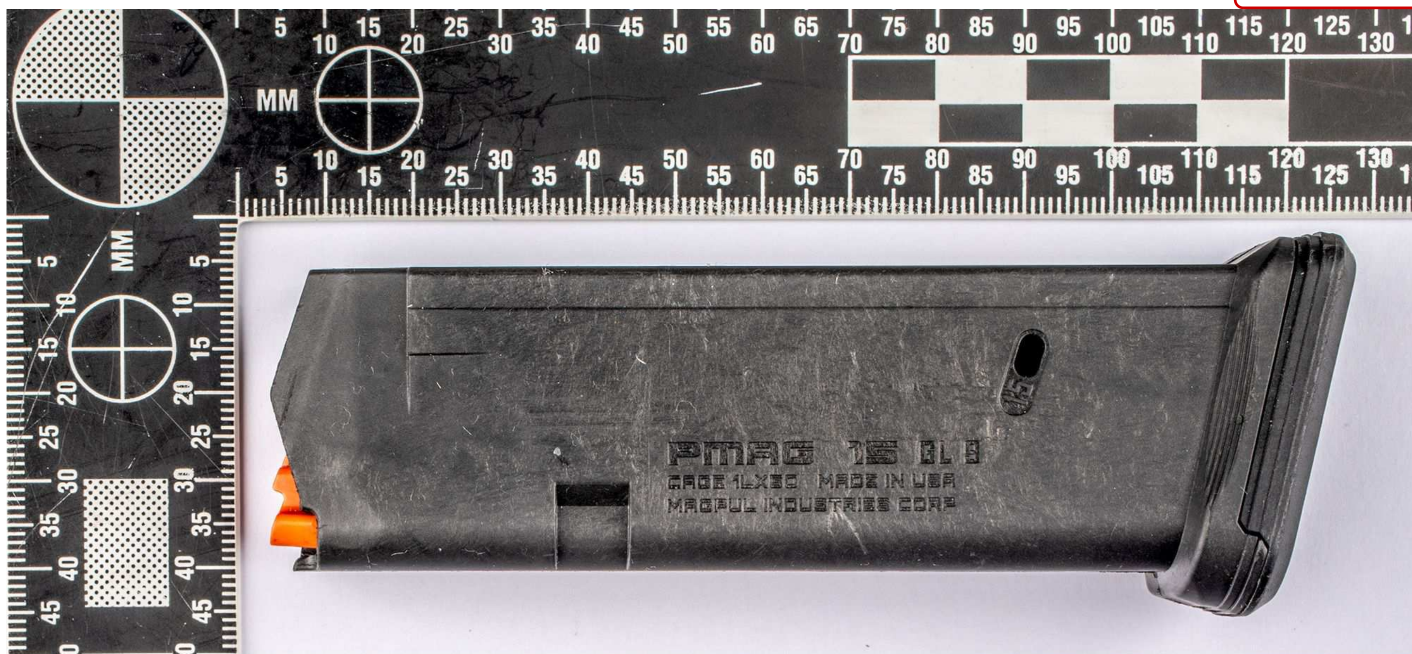
HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-3-1_14

13. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-3-1_15

14. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-3-1_16

15. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-3-1_17

16. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

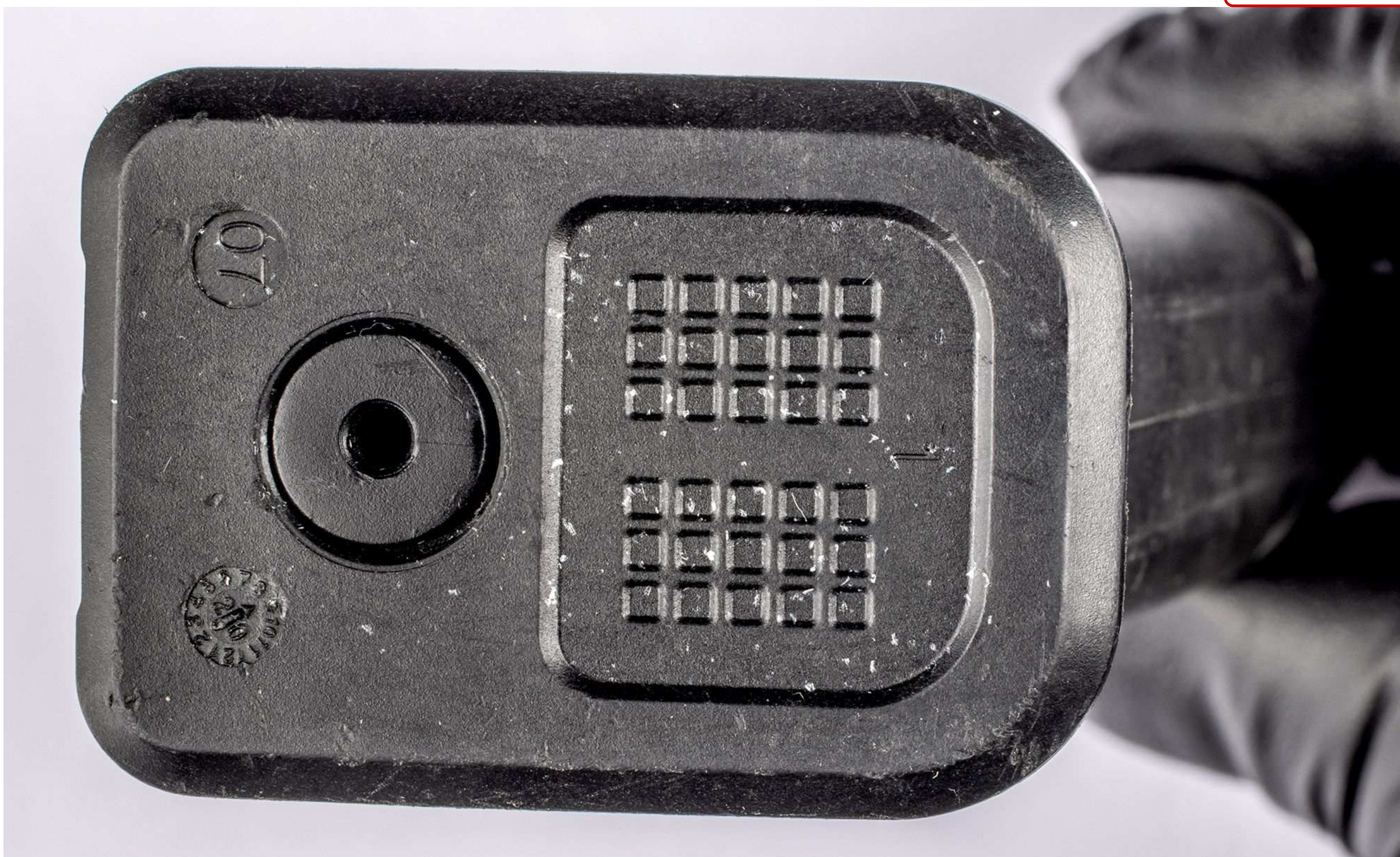
HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-3-1_18

17. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



K942032-24_2024-5000-BG94065-3-1_19

18. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, komprimerad jpg för exempelvis protokoll.

HEMLIG



Polisen

Elektroniskt underskriven av Arman Kihan 2024-10-02 13:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande (Rättelse)

NFC:s ref.nr 2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Observera!

Denna delredovisning ersätter ett motsvarande utlåtande i samma ärende, daterat den 12 2024-08-12 13:39

<Ändring av beslagsnummer BG94065-2:1 till BG94065-3:1>

Mottagaren av detta utlåtandet ska på lämpligt sätt ogiltigmarkera den felaktiga versionen, t.ex. med en påskrift med arkivbeständig text (sparas dock i ärendet).

Även kopior av den versionen ogiltigmarkeras.

Skjutvapen standardundersökning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Roland Lindkvist, Forensiska sektionen Öst 3 Eskilstuna	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-08-05

Ändamål

Ändamålet med undersökningen av respektive vapen och magasin var att utröna:
- dess märke, modell, kaliber och tillverkningsnummer
- om det fungerar inklusive provskjutning för vapenspårundersökning enligt FAP 446–1
- om det omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt

Registreringen av respektive vapen enligt anvisningarna i FAP 446–1 redovisas så snart den utförts.

Undersökning, resultat och slutsats

Material 2024–5000-BG94065-1

En halvautomatisk pistol i kaliber 9 mm Luger (9 x 19 mm).

Pistolens mantel och pipa är tillverkade av stål med svart ytbehandling. Modell, fabrikat och tillverkningsnummer saknas på delarna.

Pistolens stomme är av svart polymer tillverkad av märket Polymer80 Inc. och är märkt ” P80” och ” PF940C POLYMER80, INC. MADE IN USA DAYTON, NV”.
Stommen saknar tillverkningsnummer.

Pistolen är ca 18,5 cm lång, 12 cm hög och väger ca 0,600 kg. Summan av vapnets längd och höjd är cirka 30,5 cm.

Vapnet är i funktion och utformning väl likt en pistol av märket Glock modell 19 Gen5.

Material 2024–5000-BG94065-2:1



Ett magasin av märket Glock med kapacitet av maximalt 30 patroner i kaliber 9mm Luger. Den är i storlek ca 21 x 4 x 3 cm, märkt ”GLOCK 4422–02”. Magasinet passar till pistolen ovan.

Pistolen med insatt magasinet är ca 20 cm lång och ca 23 cm hög. Summan av vapnets längd och höjd är cirka 43 cm.

Material 2024–5000-BG94065-3:1

Ett magasin av märket Magpul med kapacitet av maximalt 15 patroner i kaliber 9mm Luger. Den är i storlek ca 12 x 3 x 2 cm, märkt b.la. ”PMAG 15 GL g”. Magasinet passar till pistolen ovan.

Pistolen med insatt magasinet är ca 18,5 cm lång och ca 13 cm hög. Summan av vapnets längd och höjd är cirka 31,5 cm.



Figur 1. Pistolen BG94065-1.



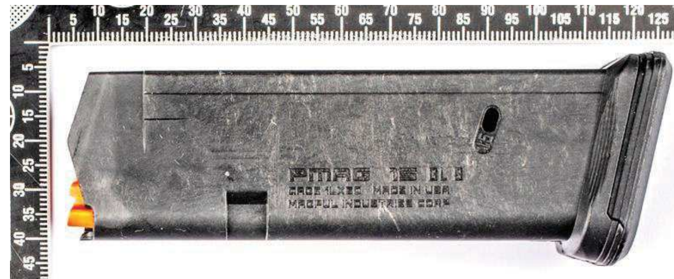
Figur 2. Magasinet BG94065-2:1.



Elektroniskt underskriven av Arman Kihan 2024-10-02 13:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande (Rättelse)

NFC:s ref.nr 2024015532
Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24



Figur 3. Magasinet BG94065-3:1.

Funktionskontroll
Vapnet provsköts tillsammans med magasinen och skarpa patroner i kaliber 9 mm Luger, varvid den fungerade utan anmärkning.

Vapenlagens tillämpning

Pistolen är ett skjutvapen enligt Vapenlagen 1 kap. 2§ och innehav är tillståndskrävande enligt Vapenlagen 2 kap. 1§.

Magasinen anses utgöra en enhet med pistolen.

Följande egenskaper och/eller omständigheter bör beaktas vid bedömning om innehav av materialet utgör ett grovt vapenbrott (se respektive punkt i dokumentet *Tekniska kvalifikationsgrunder för grovt vapenbrott*):

Med hänsyn till vapnets kaliber är pistolen ett kraftfullt enhandsvapen vilket kvalificerar som vapen av särskilt farlig beskaffenhet, se pkt 1.2.1.

I kombination med magasinet BGBG94065-2:1 har vapnet en patronkapacitet som kan anses vara hög, se pkt 1.1.1.



Elektroniskt underskriven av Arman Kihan 2024-10-02 13:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande (Rättelse)

NFC:s ref.nr 2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 2095.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

FAP 446-1 är föreskrifter utfärdade av Rikspolisstyrelsen om central registrering av vapen, patroner, kulor och patronhylsor som påträffats i samband med brott eller brottsutredning i Sverige.

I redovisningen hänvisas till dokumentet *Tekniska kvalifikationsgrunder för grovt vapenbrott*. Detta dokument går att läsa på https://polisen.se/aktuellt/publikationer/

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG94065-1 2024-5000-BG94065-1 2024-5000-BG94065-1 202401553201	**Pistol** Anträffades på köksbordet liggandes på en filt Materialet är sluthanterat och sparas för överföring till NFCs vapenreferenssamling.
2024-5000-BG94065-2:1 2024-5000-BG94065-2:1 2024-5000-BG94065-2:1 202401553202	**Magasin** Anträffades i en kökslåda. Materialet är sluthanterat och sparas för överföring till NFCs vapenreferenssamling.
2024-5000-BG94065-3:1 2024-5000-BG94065-3:1 2024-5000-BG94065-3:1 202401553203	**Magasin** Anträffades i en kökslåda. Materialet är sluthanterat och sparas för överföring till NFCs vapenreferenssamling.

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Arman Kihan 2024-10-02 13:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande (Rättelse)

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2024015532	5000-K942032-24

Handläggning

Handläggare, Skjutvapen standardundersökning	Driftställe	För kontakt
Processansvarig Forensiker Arman Kihan Forensiker Robert Persson	NFC Stockholm	010-56 33 743 076-148 84 42
Ärendeansvarig forensiska laboranten Jan Johansson		För kontakt 073-821 83 67 jan-a.johansson@polisen.se

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Katarina Sjöström 2024-08-22 14:42

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2024015532	5000-K942032-24

Vapenspårsjämförelse

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Roland Lindkvist, Forensiska sektionen Öst 3 Eskilstuna	
Utförare	Telefon (NFC:s frontdesk)	NFC:s ärende upprättat
Nationellt forensiskt centrum (NFC)	010-562 80 20	2024-08-05

Ändamål

Ändamålet var att utföra jämförelse mot vapenspårsregister.

En förbedömning har tidigare redovisats.

Resultat, värdering och slutsats

Jämförelse mot vapenspårsregister för provskjutningsmaterial från vapnet 2024-5000-BG94065-1

Resultat

Vid vapenspårsjämförelse i mikroskop iakttogs överensstämmelser beträffande spårdetaljer mellan provskjutningsmaterial från vapnet BG94065-1 och materialen i Tabell 1.

Överensstämmelser beträffande spårdetaljer iakttogs även med patroner i löpnr 9126 i ärende K1625745-23 men fullständig resultatvärdering har inte utförts.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts för var och en av jämförelserna:
Huvudhypotes: Materialen härrör från vapnet
Alternativhypotes: Materialen härrör från ett annat vapen i passande kaliber
Alternativhypotesen omfattar endast vapen som materialen, baserat på kaliber, skulle kunna härröra från.

Det har för respektive löpnummer bedömts hur sannolikt det är att erhålla sådana vapenspår som på de aktuella materialen, med samma kombination av systemspår, subsystemspår och individuella spårdetaljer, om de härrör från vapnet än om de härrör från ett annat vapen i passande kaliber.





Elektroniskt underskriven av Katarina Sjöström 2024-08-22 14:42

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532
Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Slutsats

Tabell 1. Slutsats vid vapenspårsjämförelse mellan respektive material och provskjutningsmaterial från vapnet.

Ärende	Löpnr	Materialtyp	Slutsats
K1625745-23	9126	Patronhylsor	Resultaten talar extremt starkt för att materialen härrör från vapnet (*Grad +4)*.
K262022-24	9192	Patronhylsor	Resultaten talar extremt starkt för att materialen härrör från vapnet (*Grad +4)*.
K262022-24	9192	Kulmaterial	Resultaten talar extremt starkt för att materialen härrör från vapnet (*Grad +4)*.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 799*, 803*
Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

Det nationella vapenspårsregistret innehåller kulmaterial, patronhylsor och patroner från ej preskriberade skjuthändelser. Jämförelse mot vapenspårsregister innebär att de insända material som bedöms lämpliga för ändamålet jämförs både mot det nationella vapenspårsregistret och mot material registrerade på motsvarande sätt i Norge och Danmark.

Med systemspår avses vapenspår som kan härledas till de spåravsättande delarna hos en grupp vapen med avseende på delarnas funktion, utformning och placering samt tillverkningsmetod. Med subsystemspår avses spårdetaljer som kan härledas till tillverkningen av vapnet. Subsystemspår är inte unika för ett enskilt vapen utan kan finnas på ett antal vapen tillverkade i samma process. Med individuella spår avses slumpmässigt uppkomna spårdetaljer som kan härledas till tillverkningen och användningen av vapnet. Individuella spår är unika för ett enskilt vapen.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: https://foresight.polisen.se/foresight/search. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.





Elektroniskt underskriven av Katarina Sjöström 2024-08-22 14:42

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG94065-1 : A Från 2024-5000-BG94065-1 Från 2024-5000-BG94065-1 202401553220	**6 kulor och 6 hylsor i kaliber 9mm Luger från provskjutning.** Lab, NFC-Stockholm Materialet införlivas

Handläggning

Handläggare, Vapenspårsjämförelse	Driftställe	För kontakt
forensikern Katarina Sjöström (ansvarig handläggare) forensikern Thomas Appelkvist	Nationellt NFC (Linköping)	katarina.sjostrom@polisen.se
Ärendeansvarig forensiska laboranten Jan Johansson		För kontakt 073-821 83 67 jan-a.johansson@polisen.se

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.



HEMLIG



Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Sjöström 2024-08-22 14:42

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Utlåtandeskala

Skalsteg	Verbalt uttryck i utlåtandet	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Skalstegen visas med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.





Elektroniskt underskriven av Jan Johansson 2024-08-08 11:58

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

HEMLIG

NFC:s ref.nr
2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K942032-24

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Roland Lindkvist, Forensiska sektionen Öst 3 Eskilstuna	
Utförare	Telefon (NFC:s frontdesk)	NFC:s ärende upprättat
Nationellt forensiskt centrum (NFC)	010-562 80 20	2024-08-05

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG94065-1 2024-5000-BG94065-1 2024-5000-BG94065-1 202401553201	**Pistol** Anträffades på köksbordet liggandes på en filt Materialet har överlämnats till vapengruppen, NFC Stockholm, för vidare hantering.

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

2024-5000-BG94065-2:1 2024-5000-BG94065-2:1 2024-5000-BG94065-2:1 202401553202	**Magasin** Anträffades bredvid pistolen som låg på köksbordet. Materialet har överlämnats till vapengruppen, NFC Stockholm, för vidare hantering.

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.





Elektroniskt underskriven av Jan Johansson 2024-08-08 11:58

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

2024-5000-BG94065-3:1	**Magasin**
2024-5000-BG94065-3:1	Anträffades i en kökslåda.
2024-5000-BG94065-3:1 202401553203	Materialet har överlämnats till vapengruppen, NFC Stockholm, för vidare hantering.

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.





Elektroniskt underskriven av Jan Johansson 2024-08-08 11:58

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning	Driftställe	För kontakt
forensiska laboranten Jan Johansson (ansvarig handläggare)	NFC Stockholm	073-821 83 67 jan-a.johansson@polisen.se
Ärendeansvarig		För kontakt
forensiska laboranten Jan Johansson		073-821 83 67 jan-a.johansson@polisen.se

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.





Elektroniskt underskriven av Karin Johansson 2024-08-14 15:25

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K942032-24

Undersökning avseende biologiska spår (dna)

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Roland Lindkvist, Forensiska sektionen Öst 3 Eskilstuna	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-08-05

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på nedanstående material förekommer biologiska spår som avseende dna kan jämföras mot person.

För dna-profiler som registrerats i spårregistret redovisas eventuella träffar separat i en Träffrapport (dna).

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG94065-3:2 2024-5000-BG94065-3:2 2024-5000-BG94065-3:2 202401553205	**Plastpåse** Magasinet låg i plastpåsen i kökslådan. Materialet återgår

	Ja	*Nej*	*Kommentar*
DNA-resultat erhölls:		x	Ett område undersöktes avseende DNA.
Registrering utförd:			

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Karin Johansson 2024-08-14 15:25

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-1 2024-5000-SM10420-1 2024-5000-SM10420-1 202401553207	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från den högra sidan av kolven, pistol BG94065-1 Materialet är förbrukat

	Ja	Nej	Kommentar
DNA-resultat erhölls:		x	
Registrering utförd:			

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-2 2024-5000-SM10420-2 2024-5000-SM10420-2 202401553208	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från den vänstra sidan av kolven, pistol BG94065-1 Materialet är förbrukat

	Ja	Nej	Kommentar
DNA-resultat erhölls:		x	
Registrering utförd:			




Polisen

Elektroniskt underskriven av Karin Johansson 2024-08-14 15:25

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-3 2024-5000-SM10420-3 2024-5000-SM10420-3 202401553209	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från den främre delen av kolven, pistol BG94065-1 Materialet är förbrukat

	Ja	*Nej*	*Kommentar*
DNA-resultat erhölls:	☐	x	
Registrering utförd:	☐	☐	

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-4 2024-5000-SM10420-4 2024-5000-SM10420-4 202401553210	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från den bakre delen av kolven, pistol BG94065-1 Materialet är förbrukat

	Ja	*Nej*	*Kommentar*
DNA-resultat erhölls:	☐	x	
Registrering utförd:	☐	☐	



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Karin Johansson
2024-08-14 15:25

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532
Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-5 2024-5000-SM10420-5 2024-5000-SM10420-5 202401553211	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från den räfflade ytan på manteln, höger sida, pistol BG94065-1 Materialet är förbrukat

	Ja	Nej	Kommentar
DNA-resultat erhölls:		x	
Registrering utförd:			

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-6 2024-5000-SM10420-6 2024-5000-SM10420-6 202401553212	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från den räfflade ytan på manteln, vänster sida, pistol BG94065-1 Materialet är förbrukat

	Ja	Nej	Kommentar
DNA-resultat erhölls:		x	
Registrering utförd:			



Polisen

Elektroniskt underskriven av Karin Johansson 2024-08-14 15:25

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-7 2024-5000-SM10420-7 2024-5000-SM10420-7 202401553213	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från magasinspärr, pistol BG94065-1 Materialet är förbrukat

	Ja	Nej	Kommentar
DNA-resultat erhölls:		x	
Registrering utförd:			

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-8 2024-5000-SM10420-8 2024-5000-SM10420-8 202401553214	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från pipa/korn, pistol BG94065-1 Materialet är förbrukat

	Ja	Nej	Kommentar
DNA-resultat erhölls:		x	
Registrering utförd:			



Polisen

Elektroniskt underskriven av Karin Johansson 2024-08-14 15:25

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-9 2024-5000-SM10420-9 2024-5000-SM10420-9 202401553215	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från avtryckaren, pistol BG94065-1 Materialet är förbrukat

	Ja	Nej	Kommentar
DNA-resultat erhölls:		x	
Registrering utförd:			

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-10 2024-5000-SM10420-10 2024-5000-SM10420-10 202401553216	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från magasinbotten, magasin BG94065-2:1 Materialet är förbrukat

	Ja	Nej	Kommentar
DNA-resultat erhölls:		x	
Registrering utförd:			



Polisen

Elektroniskt underskriven av Karin Johansson 2024-08-14 15:25

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2024015532	5000-K942032-24

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-11 2024-5000-SM10420-11 2024-5000-SM10420-11 202401553217	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från magasinsläppar, magasin BG94065-2:1 Materialet är förbrukat

	Ja	Nej	Kommentar
DNA-resultat erhölls:		x	
Registrering utförd:			

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-12 2024-5000-SM10420-12 2024-5000-SM10420-12 202401553218	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från magasinbotten, magasin BG94065-3:1 Materialet är förbrukat

	Ja	Nej	Kommentar
DNA-resultat erhölls:		x	
Registrering utförd:			



Elektroniskt underskriven av Karin Johansson 2024-08-14 15:25

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-SM10420-13 2024-5000-SM10420-13 2024-5000-SM10420-13 202401553219	**Eventuellt sekret säkrat på tops** Från magasinsläppar, magasin BG94065-3:1 Materialet är förbrukat

	Ja	Nej	Kommentar
DNA-resultat erhölls:		x	
Registrering utförd:			

Metodik

Någon, några eller samtliga metodiker har använts vid undersökningen: 852*, 859*, 871*, 872*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727* 1828*, 736*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder. Önskas ytterligare information kring använd metodik kontakta ansvarig handläggare.

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Ett "X" i rutan för resultat "Nej" ovan innebär något av följande alternativa resultat:
1) Att något lämpligt spår för dna-analys inte har påvisats.
   Metoderna 744*, 727* och 736* har inte använts.
2) Att spåret innehåller för liten mängd dna för NFC:s standardmetodik.
   Metod 736* har inte använts.
3) Att ett dna-resultat erhållits men att det på grund av komplexitet (blandbild/svagt) inte kan utvärderas

Önskas ytterligare information kring det aktuella spåret eller använd metodik kontakta ansvarig handläggare (se rubriken Handläggning).

För information om undersökning av biologiska spår och dna, se Bilaga 1.

Eventuella dna-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt dna-analysen meddela NFC när ej längre relevanta dna-resultat skall gallras ur spårregistret.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.





Elektroniskt underskriven av Karin Johansson 2024-08-14 15:25

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Handläggning

Handläggare dna-undersökning	Driftställe	För kontakt
forensiska laboranten Karin Johansson (ansvarig handläggare)	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 81 76
Ärendeansvarig		För kontakt
Jan Johansson		073-821 83 67 jan-a.johansson@polisen.se

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.





Elektroniskt underskriven av Karin Johansson 2024-08-14 15:25

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015532
Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K942032-24

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.





Elektroniskt underskriven av Karin Johansson 2024-08-14 15:25

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.





Elektroniskt underskriven av Karin Johansson 2024-08-14 15:25

Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.





Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Polisen

Beslut om frihetsberövande

Signerat av
Jonas Thörnblom
Signerat datum
2024-01-11

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Diarienummer
5000-K1625745-23

Aktuell status
Återkallad

Person som tvångsmedlet avser
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed, 20060519-8779

ID-kontroll

Kontrollsätt | Kontrollerat av

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Inledande frihetsberövande
Anhållande i sin frånvaro

Datum och tid för beslut: 2023-12-29 14:39
Beslutsfattare: Viklund, Ingrid

Brott
0336 - Försök till mord
4128 - Grovt vapenbrott
9405 - Människorov

Plats för verkställan | Verkställt av | Datum och tid för verkställighet

Envarsgripande | Gripen av | Införd av | Införd datum och tid

Övriga närvarande vid åtgärden | Övriga uppgifter om verkställigheten

Förvaringsplats

Uppgifter om hävning

Datum och tid för beslut | Beslutsfattare

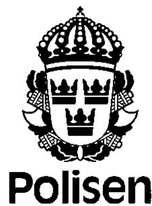
Datum och tid för verkställighet | Verkställare

Övriga uppgifter om verkställigheten

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Anhållande i sin frånvaro	2023-12-29 14:39	Viklund, Ingrid
Återkalla beslut	2024-01-11 15:48	Viklund, Ingrid

Åtgärder



Protokoll över husrannsakan

Husrannsakan Sätraängsvägen 4

Signerat av
Robin Axelsson
Signerat datum
2024-01-29

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Aktuell status
Verkställd

Misstänkt person
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2024-01-29 10:37	Viklund, Ingrid	
Plats för verkställan	**Verkställt av**	**Datum och tid för verkställighet**
lgh 1108. , Sätraängsvägen 4 , Danderyd	Söderlind, Freddie Axelsson, Robin Johansson, Sara	2024-01-29 12:12

Husrannsakan sker hos misstänkt	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande
Ja	Nej
Ändamål med åtgärden	**Brott**
• Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredningen • Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	0336 - Försök till mord

Omfattning/direktiv
Söka efter föremål som kan tas i beslag/förvar, utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning av brott. Husrannsakan skall genomföras Sätraängsvägen 4 , lgh 1108 Danderyd. Får ej genomföras kl. 21-06.

Övriga närvarande vid åtgärden

Övriga uppgifter om verkställighet

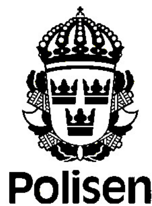
Beslag

Nej

Åtgärder

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Husrannsakan	2024-01-29 10:37	Viklund, Ingrid



Polisen

Protokoll över frihetsberövande

Signerat av
Johanna Nygren
Signerat datum
2024-04-14

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Aktuell status
Häktning hävd

Person som tvångsmedlet avser
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed, 20060519-8779

ID-kontroll

Kontrollsätt	Kontrollerat av

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Inledande frihetsberövande
Anhållande i sin frånvaro

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare
2024-03-08 11:17	Viklund, Ingrid

Brott
0336 - Försök till mord
4128 - Grovt vapenbrott
9405 - Människorov

Plats för verkställan	Verkställt av	Datum och tid för verkställighet
Polisen Eskilstuna , Polisen Eskilstuna, Nygatan 4 , Eskilstuna	Nygren, Johanna	2024-04-14 02:48
Envarsgripande Gripen av	Införd av	Införd datum och tid

Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten

Förvaringsplats

Uppgifter om hävning

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare
2024-06-24 09:29	Viklund, Ingrid
Datum och tid för verkställighet	Verkställare
2024-06-24 09:58	Kriminalvården

Övriga uppgifter om verkställigheten

Polisen

Protokoll över frihetsberövande

Signerat av
Johanna Nygren
Signerat datum
2024-04-14

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Anhållande i sin frånvaro	2024-03-08 11:17	Viklund, Ingrid
Beordrat 24:8 förhör	2024-04-14 03:34	Drakenberg, Moa
Anhållandet kvarstår	2024-04-14 05:03	Drakenberg, Moa
Häktning	2024-04-16	Södertörns tingsrätt
Häva	2024-06-24 09:29	Viklund, Ingrid

Åtgärder

Typ	Datum och tid	Utfört av
Anmält gripande till åklagare	2024-04-14 03:32	Thörnblom, Jonas
24:8 förhör genomfört	2024-04-14 04:35	Nygren, Johanna
Förvaringsplats förändrad	2024-04-14 10:16	Åkerlund, Julia
Förvaringsplats förändrad	2024-04-16 14:00	Gardefjord, Jon Sköld Rooslien, Madeleine

HEMLIG

SÖDERTÖRNS TINGSRÄTT
Avdelning 3

MEDDELANDE TILL HÄKTET angående häktningsförhandling

Mål nr B 20162-23

Datum: 2024-04-16

Den misstänkte

Efternamn och förnamn	Personnummer
Mohammed, Khalid Mohammed Mohammed	20060519-8779

Tingsrätten har häktat den misstänkte på följande skäl

Brott för vilket/vilka den misstänkte är ☒ på sannolika skäl misstänkt för ☐ skäligen misstänkt för

- försök till mord den 27 december 2023 på Rönnholmsgränd, Skärholmen, Stockholms stad, och
- människorov den 27 december 2023 på Vårholmsbackarna, Skärholmen, Stockholms stad.

☐ Det finns risk för att den misstänkte avviker eller på något annat sätt undandrar sig lagföring eller straff	☐ Den misstänkte saknar hemvist inom riket och det finns risk för att han beger sig från riket och undandrar sig lagföring eller straff
☒ Det finns risk för att den misstänkte undanröjer bevis eller på något annat sätt försvårar sakens utredning	☐ Det är av synnerlig vikt att den misstänkte tas i förvar i avvaktan på ytterligare utredning om brottet
☒ Det finns risk för att den misstänkte fortsätter att begå brott	☒ Det är uppenbart att betryggande övervakning inte kan ordnas ☒ Det finns synnerliga skäl att häkta den misstänkte som inte fyllt 18 år.
☒ Minimistraffet för människosrov är fängelse i ett år och sex månader eller mer. Det är inte uppenbart att skäl för häktning saknas.	☐ Annan grund eller särskilt skäl
☐ Den misstänkte är okänd och vägrar uppge namn och hemvist/hans uppgifter om detta kan antas vara osann	☒ Åklagaren får tillstånd att meddela beslut om restriktioner. Restriktionerna får avse inskränkningar i rätten att ○ ☒ placeras tillsammans med andra intagna (s.k. samsittning) ○ ☒ vistas i gemensamhet ○ ☐ följa vad som händer i omvärlden ○ ☐ inneha tidskrifter och tidningar ○ ☒ ta emot besök ○ ☒ stå i förbindelse med annan genom elektronisk kommunikation ○ ☒ sända och ta emot försändelser

Åtal ska ha kommit in till tingsrätten, avd 3, den 14 maj 2024 kl. 11.00

Övriga upplysningar

Åklagare	Försvarare	Övrigt
Kammaråklagare Ingrid Viklund	Advokat Harri Keränen Subst. advokat Nils Svantemark	AM-180702-23

....
Tingsnotarien Hannah Johansson

Polisen

Protokoll över husrannsakan

Signerat av
Johanna Nygren
Signerat datum
2024-04-14

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Aktuell status
Verkställd

Misstänkt person
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2024-04-14 03:45	Drakenberg, Moa	

Plats för verkställan	Verkställt av	Datum och tid för verkställighet
Lgh 1103 + förrådsutrymmen. , Bergsgatan 4 A , Eskilstuna	Laine, Martina Aulin, Carl Riedl, Anton Wenzel Schill Klingsten, Simon	2024-04-14 04:02

Husrannsakan sker hos misstänkt	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande
Nej	Ja

Ändamål med åtgärden	Brott
• Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredningen • Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	0336 - Försök till mord 4128 - Grovt vapenbrott 9405 - Människorov

Omfattning/direktiv
Husrannsakan skall genomföras hos annan än den som skäligen kan misstänkas, Bergsgatan 4 A, lgh 1103, 632 26 Eskilstuna. Beslutet omfattar även tillhörande förrådsutrymmen. Eftersökta misstänkts tillhörigheter samt vapen.

Övriga närvarande vid åtgärden

Övriga uppgifter om verkställighet

Beslag

2024-5000-BG44900

Åtgärder

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Husrannsakan	2024-04-14 03:45	Drakenberg, Moa



Beslagsprotokoll


2024-5000-BG44900

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Misstänkt person Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed, 20060519-8779	
Plats för verkställan Lgh 1103 + förrådsutrymmen. , Bergsgatan 4 A , Eskilstuna	Datum och klockslag för verkställighet 2024-04-14 04:02
Beslutat av Drakenberg, Moa	Verkställt av Riedl, Anton Wenzel Laine, Martina Aulin, Carl Schill Klingsten, Simon
Domstol för överklagan Eskilstuna tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord 4128 - Grovt vapenbrott 9405 - Människorov

Föremålspunkter

	Platsbeskrivning	Status
2024-5000-BG44900-1 Väska (1 st)	Väska med diverse kläder mm i. Låg på golvet i vardagsrummet framför tv-bänken.	Utlämnad
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Kan ej anges Anspråkstagare
Anteckningar: Märkt "VY"		
2024-5000-BG44900-2 Mobiltelefon (1 st)	Låg på mattan i vardagsrummet i anslutning till Mohammed Khalids tillhörigheter..	Utlämnad
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Kan ej anges Anspråkstagare
Fabrikat : google	Färg : Svart	



Beslagsprotokoll



2024-5000-BG44900

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Föremålspunkter

2024-5000-BG44900-3
Mobiltelefon (1 st)

Platsbeskrivning
Låg på tv bänken i vardagsrummet.

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Fabrikat : Apple

2024-5000-BG44900-4
Mobiltelefon (1 st)

Platsbeskrivning
tagen från Yareds ficka.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Tewelde, Yared Alem

Anspråkstagare
Tewelde, Yared Alem

Fabrikat : Apple

2024-5000-BG44900-5
Mobiltelefon (1 st)

Platsbeskrivning
Från Robels hand efter han hämtat den i sovrummet.

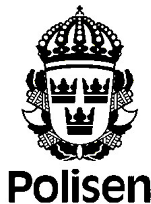
Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Sereke, Robel Rezene

Anspråkstagare
Sereke, Robel Rezene

Fabrikat : Apple



Beslagsprotokoll



2024-5000-BG44900

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Föremålspunkter

2024-5000-BG44900-6
Tjocktröja (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Levis
Storlek : L
Färg : Svart

2024-5000-BG44900-7
T-shirt (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Dressman
Storlek : XL
Färg : Svart

2024-5000-BG44900-8
Shorts (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

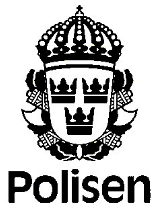
Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Adidas
Storlek : XL
Färg : Grå
Anteckningar: Fetaktig besudling på framsida vänster lår



Beslagsprotokoll



2024-5000-BG44900

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Föremålspunkter

2024-5000-BG44900-9
Shorts (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Adidas
Storlek : XL
Färg : Svart

2024-5000-BG44900-10
Kalsonger (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Lager157
Storlek : XL
Färg : Svart

2024-5000-BG44900-11
Keps (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

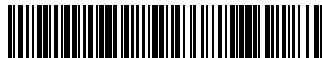
Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Storlek : S/M
Färg : Svart
Anteckningar: Märkt "State of WOW" och "Crown One" på insidan av kepsen.



Beslagsprotokoll



2024-5000-BG44900

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Föremålspunkter

2024-5000-BG44900-12
Byxor (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Lager157
Storlek : M
Färg : Grå

2024-5000-BG44900-13
Kalsonger (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : FrankDandy
Storlek : XXL
Färg : Svart

2024-5000-BG44900-14
Kalsonger (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Björn Borg
Storlek : XL
Färg : Blå



Beslagsprotokoll


2024-5000-BG44900

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Föremålspunkter

2024-5000-BG44900-15
Kalsonger (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : FrankDandy
Storlek : Okänd
Färg : Grön

2024-5000-BG44900-16
T-shirt (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Under Armour
Storlek : XL
Färg : Svart

2024-5000-BG44900-17
T-shirt (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Firefly
Storlek : L
Färg : Svart



Beslagsprotokoll



2024-5000-BG44900

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Föremålspunkter

2024-5000-BG44900-18
T-shirt (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Adidas
Storlek : L
Färg : Ljusgrå

2024-5000-BG44900-19
T-shirt (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Lager157
Storlek : XL
Färg : Grå

2024-5000-BG44900-20
Kalsonger (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : FrankDandy
Storlek : XXL
Färg : Svart



Beslagsprotokoll



2024-5000-BG44900

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Föremålspunkter

2024-5000-BG44900-21
Kalsonger (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Lager157
Färg : Svart
Storlek : XL

2024-5000-BG44900-22
Strumpor (2 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Lager157
Färg : Svart
Modell : Korta

2024-5000-BG44900-23
Strumpor (2 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Fabrikat : Lager157
Färg : Svart
Modell : Korta



Beslagsprotokoll



2024-5000-BG44900

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Föremålspunkter

2024-5000-BG44900-24
Strumpor (2 st)

Platsbeskrivning
Låg i väskan p. 1

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 1

Modell : Långa

Färg : Grå



Beslagsprotokoll



2024-5000-BG10484

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan lgh1201 , Sätraängsvägen 4 , Danderyd	Datum och klockslag för verkställighet 2024-01-26 22:45
Beslutat av Andersson, Beatrice	Verkställt av Johansson, Sara Andersson, Beatrice Axelsson, Robin
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord

Föremålspunkter

2024-5000-BG10484-1
Mobiltelefon (1 st)

Platsbeskrivning
Mohammed hade den i sin hand.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed

Anspråkstagare

Fabrikat : Google pixel
Telefonnummer : 46762260234

2024-5000-BG10484-2
Mobiltelefon (1 st)

Platsbeskrivning
Anträffades i en låda i köket, besticklådan.

Status
Ska lämnas ut

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed

Fabrikat : Redmi



Beslagsprotokoll



2024-5000-BG10484

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Föremålspunkter

2024-5000-BG10484-3 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning Anträffades i en sko i hallen.	Status Ska lämnas ut
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Kan ej anges Anspråkstagare Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed
Fabrikat : apple		
2024-5000-BG10484-4 Hörlurar (1 st)	Platsbeskrivning I en byrå som tv:n stod på.	Status Ska lämnas ut
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Kan ej anges Anspråkstagare Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed
Fabrikat : Apple		



Beslagsprotokoll

OBS! NYTT BG:
2024-5000.BG49758 p.1-8



2024-5000-BG44904

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Misstänkt person Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed, 20060519-8779	
Plats för verkställan Polisen Eskilstuna Arresten , Polisen Eskilstuna, Nygatan 4 , Eskilstuna	Datum och klockslag för verkställighet 2024-04-14 06:34
Beslutat av Thörnblom, Jonas	Verkställt av Riedl, Anton Wenzel
Domstol för överklagan Eskilstuna tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord 4128 - Grovt vapenbrott 9405 - Människorov

Föremålspunkter

2024-5000-BG44904-1 Halsduk (1 st)	Platsbeskrivning Från låst förvaringsskåp i arresten	Status Utlämnad
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed Anspråkstagare
2024-5000-BG44904-2 T-shirt (1 st)	Platsbeskrivning Från låst förvaringsskåp i arresten	Status Utlämnad
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed Anspråkstagare
2024-5000-BG44904-3 Skor (1 st)	Platsbeskrivning Från låst förvaringsskåp i arresten	Status Utlämnad
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed Anspråkstagare



Beslagsprotokoll

OBS! NYTT BG:
2024-5000.BG49758 p.1-8



2024-5000-BG44904

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Föremålspunkter

2024-5000-BG44904-4 Mössa (1 st)	Platsbeskrivning Från låst förvaringsskåp i arresten	Status Utlämnad
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed Anspråkstagare
2024-5000-BG44904-5 Tröja (1 st)	Platsbeskrivning Från låst förvaringsskåp i arresten	Status Utlämnad
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed Anspråkstagare
2024-5000-BG44904-6 Jacka (1 st)	Platsbeskrivning Från låst förvaringsskåp i arresten	Status Utlämnad
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed Anspråkstagare
2024-5000-BG44904-7 Byxor (1 st)	Platsbeskrivning Från misstänkt i cell.	Status Utlämnad
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed Anspråkstagare



Beslagsprotokoll

OBS! NYTT BG:
2024-5000.BG49758 p.1-8


2024-5000-BG44904

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Föremålspunkter

2024-5000-BG44904-8
Kontanter (1 st)

Platsbeskrivning
Anträffades i vänster bröstficka på jacka p.6

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed

Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 6

Land/valuta : Sverige - SEK

Summa : 600

Anteckningar: 1st 500:- sedel och 1 st 100:- sedel

Polisen

Protokoll över Kroppsvisitation

Signerat av
Robin Axelsson
Signerat datum
2024-02-21

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Aktuell status
Verkställd

Person som tvångsmedlet avser
Taketa, Yousef Issa, 19930529-7591

ID-kontroll

Kontrollsätt	Kontrollerat av
Dataslagning	Edlund, Daniel

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2024-02-21 16:13	Viklund, Ingrid	
Plats för verkställan	**Verkställt av**	**Datum och tid för verkställighet**
Sickla strand 78 , Nacka	Sundlin, Andreas Edlund, Daniel	2024-02-21 18:14

Brott
0336 - Försök till mord

Ändamål med åtgärden	Omfattning/direktiv
• Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	Eftersöka beslag, Mobiltelefon
Övriga närvarande vid åtgärden	**Övriga uppgifter om verkställigheten**

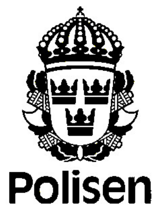
Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Kroppsvisitation	2024-02-21 16:13	Viklund, Ingrid

Åtgärder

Beslag

2024-5000-BG21457



HEMLIG

Protokoll över Kroppsvisitation

Signerat av
Robin Axelsson
Signerat datum
2024-02-21

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Historik

Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2024-02-21 16:23	Nikola Esbjörnsson	Ingrid Viklund	2024-02-21	Beslut om kroppsvisitation	Beslut fattat av Ingrid Viklund och avser 199305297591 Yousef Issa Taketa.
2024-02-21 19:30	Robin Axelsson			Beslut signerat	Signerat
2024-02-21 19:30	Robin Axelsson			Verkställd	Verkställd av Andreas Sundlin och Daniel Edlund den 2024-02-21 18:14.
2024-02-21 19:32	Robin Axelsson			Beslagsprotokoll	Resulterade i Beslagsprotokoll: 2024-5000-BG21457



Beslagsprotokoll

k1 V49



2024-5000-BG21457

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Taketa, Yousef Issa, 19930529-7591	
Plats för verkställan Sickla strand 78 , Nacka	Datum och klockslag för verkställighet 2024-02-21 18:14
Beslutat av Edlund, Daniel	Verkställt av Sundlin, Andreas Edlund, Daniel
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord

Föremålspunkter

2024-5000-BG21457-1 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning Anträffades i handen på Yousef.	Status Ska lämnas ut

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Taketa, Yousef Issa

Anspråkstagare
Taketa, Yousef Issa

Fabrikat : Apple   Modell : Iphone



Polisen

PM

Husrannsakan Olshammarsgatan

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Johansson, Sara	2024-05-22	11:12

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Sara Johansson

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad tillsammans med kollegor genomför en personell och reell husrannsakan på Olshammarsgatan 54 i Bandhagen.

I lägenheten påträffas Yousef Taketa som är anhållen i sin frånvaro. Därefter påbörjas en reell husrannsakan i syfte att hitta hans mobiltelefon eller annat av vikt för utredningen. Vi startar i det rum som Yousef hänvisar till är sitt, se bilder. I det rummet anträffas ingenting av intresse för utredningen och inte heller någon mobiltelefon. Vi testar att ringa det mobilnummer som polisen har till Yousef. Vi hör då en vibration. Vibrationen kommer ifrån köksdelen av lägenheten. Efter en stunds letande så anträffar vi Yousefs mobiltelefon i botten av en påse, en påse som uppfattas vara källsortering.

Mobiltelefonen tas i beslag (BG62114-1).

I tjänsten,
Pa Johansson

Polisen

Protokoll över husrannsakan

Signerat av
Beatrice Andersson
Signerat datum
2024-05-22

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Aktuell status **Verkställd**	
Misstänkt person Taketa, Yousef Issa	

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2024-05-22 09:54	Beslutsfattare Viklund, Ingrid	
Plats för verkställan 1902 , Olshammarsgatan 54 , Bandhagen	Verkställt av Söderlind, Freddie Andersson, Beatrice Johansson, Sara Moscoso Eriksson, Kim	Datum och tid för verkställighet 2024-05-22 10:13

Husrannsakan sker hos misstänkt Ja	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredningen • Eftersökande av person	Brott 0336 - Försök till mord

Omfattning/direktiv
Eftersöka person, eftersöka mobiltelefon samt annat av vikt för utredningen.

Övriga närvarande vid åtgärden

Övriga uppgifter om verkställighet

Beslag

2024-5000-BG62114

Åtgärder

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Husrannsakan	2024-05-22 09:54	Viklund, Ingrid



Beslagsprotokoll

k1 V49



2024-5000-BG62114

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Taketa, Yousef Issa, 19930529-7591	
Plats för verkställan 1902 , Olshammarsgatan 54 , Bandhagen	Datum och klockslag för verkställighet 2024-05-22 10:20
Beslutat av Viklund, Ingrid	Verkställt av Johansson, Sara Söderlind, Freddie Andersson, Beatrice Moscoso Eriksson, Kim
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord

Föremålspunkter

2024-5000-BG62114-1 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning Låg i en återvinningspåse i köket, längst ner bland kartongerna.	Status Ska lämnas ut
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Taketa, Yousef Issa Anspråkstagare Taketa, Yousef Issa
Fabrikat : Apple		

Polisen

Protokoll över kroppsbesiktning

Signerat av
Nikola Esbjörnsson
Signerat datum
2024-02-15

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Aktuell status
Verkställd

Person som tvångsmedlet avser
Nazary, Jonas

ID-kontroll

Kontrollsätt	Kontrollerat av
Dataslagning	Hedelin, Christine

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2024-02-13 08:35	Viklund, Ingrid	

Plats för verkställan	Verkställt av	Datum och tid för verkställighet
Klarälvsgården , Klarälvsgården, Orretorp , Deje	Hedelin, Christine	2024-02-13 08:35

Brott
9405 - Människorov

Ändamål med åtgärden
- Genom DNA-analys av provet underlätta identifiering vid utredning av ett brott på vilket fängelse kan följa och det finns synnerlig anledning att anta att det är av betydelse för utredningen av brottet

Beslutade direktiv
- Saliv

Verkställighet av direktiv	Verkställt	Motivering
• Saliv	Ja	

Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid
	2024-02-13 08:36

Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten

Beslut

Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Kroppsbesiktning	2024-02-13 08:35	Viklund, Ingrid

Åtgärder

Beslag

Nej



HEMLIG

Protokoll över kroppsbesiktning

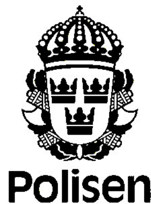
Signerat av
Nikola Esbjörnsson
Signerat datum
2024-02-15

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Historik

Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2024-02-15 08:31	Nikola Esbjörnsson	Ingrid Viklund	2024-02-13	Beslut om kroppsbesiktning	Beslut fattat av Ingrid Viklund och avser 200601035397 Jonas Nazary.
2024-02-15 08:34	Nikola Esbjörnsson			Beslut signerat	Signerat
2024-02-15 08:34	Nikola Esbjörnsson			Verkställd	Verkställd av Christine Hedelin den 2024-02-13 08:35.



Beslagsprotokoll

144 Högst upp



2023-5000-BG149138

Signerat av

Signerat datum

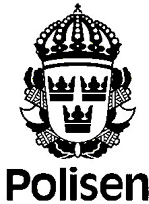
Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan Nazary, Jonas Nya Karolinska sjukhuset , Nya Karolinska sjuk-huset, Eugeniavägen 3 , Solna	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-27 21:20
Beslutat av El-Ani, Ismael El-Ani, Ismael	Verkställt av Okänt, Okänt (Sjukvårdspersonal, KS Solna)
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp, med användning av skjutvapen, mot man 18 år eller äldre, är eller har varit bekanta genom annan slags relation

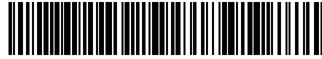
Föremålspunkter

2023-5000-BG149138-1 Skor (1 st)	Platsbeskrivning Målsägandes skor mm.	Status Fastställd
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Nazary, Jonas Anspråkstagare Nazary, Jonas
Anteckningar: Taget av sjukvårdspersonal från målsägande på sjukhus		
2023-5000-BG149138-2 Kläder (1 st)	Platsbeskrivning Byxor mm.	Status Fastställd
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Nazary, Jonas Anspråkstagare
Anteckningar: Togs av sjukvårdspersonal från målsägande på sjukhus		
2023-5000-BG149138-3 Kläder (1 st)	Platsbeskrivning Byxor mm.	Status Makulerad
Ändamål med åtgärden • Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott		Beslag taget från Nazary, Jonas Anspråkstagare
Anteckningar: Togs av sjukvårdspersonal från målsägande på sjukhus		



Beslagsprotokoll

144 Högst upp



2023-5000-BG149138

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Föremålspunkter

2023-5000-BG149138-4
Kläder (1 st)

Platsbeskrivning
Byxor mm.

Status
Makulerad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Nazary, Jonas

Anspråkstagare

Anteckningar: Togs av sjukvårdspersonal från målsägande på sjukhus

2023-5000-BG149138-5
Kläder (1 st)

Platsbeskrivning
Byxor mm.

Status
Makulerad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Nazary, Jonas

Anspråkstagare

Anteckningar: Togs av sjukvårdspersonal från målsägande på sjukhus

2023-5000-BG149138-6
Kläder (1 st)

Platsbeskrivning
Byxor mm.

Status
Makulerad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Nazary, Jonas

Anspråkstagare

Anteckningar: Togs av sjukvårdspersonal från målsägande på sjukhus

2023-5000-BG149138-7
Kläder (1 st)

Platsbeskrivning
Byxor mm.

Status
Makulerad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Nazary, Jonas

Anspråkstagare

Anteckningar: Togs av sjukvårdspersonal från målsägande på sjukhus

2023-5000-BG149138-8
Kläder (1 st)

Platsbeskrivning
Byxor mm.

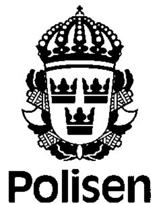
Status
Makulerad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Nazary, Jonas

Anspråkstagare

Anteckningar: Togs av sjukvårdspersonal från målsägande på sjukhus



Beslagsprotokoll

Beslag av målsägandes tillhörigheter vid vårdplats



2023-5000-BG149150

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan Vårberg Centrum , Vårberg Centrum, Vårbergstorget , Skärholmen	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-27 23:06
Beslutat av Anderson, Jonas	Verkställt av Nielsen, Jennifer Karlsson, Jens Anderson, Jonas
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord

Föremålspunkter

2023-5000-BG149150-1
Tröja (1 st)

Platsbeskrivning
Låg på golvet i centrumet.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Nazary, Jonas

Anspråkstagare

Fabrikat : Pier One
Modell : Huvtröja
Färg : Svart

2023-5000-BG149150-2
Jacka (1 st)

Platsbeskrivning
Låg på golvet i centrumet.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Nazary, Jonas

Anspråkstagare

Fabrikat : Nike
Färg : Svart

2023-5000-BG149150-3
Halsduk (1 st)

Platsbeskrivning
Låg på golvet i centrumet.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Nazary, Jonas

Anspråkstagare

Fabrikat : Hoodrich
Modell : Buff/huva
Färg : Svart


Polisen

Beslagsprotokoll

Beslag av målsägandes tillhörigheter vid vårdplats


2023-5000-BG149150

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Föremålspunkter

2023-5000-BG149150-4
Mössa (1 st)

Platsbeskrivning
Låg på golvet i centrumet.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Nazary, Jonas
Anspråkstagare

Fabrikat : Gucci

Färg : Svart/grå

2023-5000-BG149150-5
Nyckel + tagg (2 st)

Platsbeskrivning
Låg i vänstra jackfickan på jackan som anträffades på golvet i centrumet.

Status
Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Nazary, Mariam
Anspråkstagare

Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet
Ingick i föremålspunkt 2

På ring : Ja

Anteckningar: 1 st nyckel och 1 st blipp på ring



Beslagsprotokoll



2023-5000-BG149845

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K1625745-23

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
4 LPO Skärholmen

Misstänkt person	
Plats för verkställan Ekholmsvägen 204 , Skärholmen	Datum och klockslag för verkställighet 2023-12-29 16:23
Beslutat av Teckner, Annika	Verkställt av Selander Broberg, Jenny Castman, Alexander
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord

Föremålspunkter

2023-5000-BG149845-1 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning Abdulyasin gav telefonen till polisman efter förhör	Status Utlämnad

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Abdulyasin Abdul-jabar, Abdulyasin
Anspråkstagare

Fabrikat :	Samsung	Modell :	Galaxy S20FE
IMEI-nr 1 :	354791648151500	Operatör :	3
Telefonnummer :	0760318033	Färg :	Svart
Anteckningar:	PINKOD: 7547		



Beslagsprotokoll

K1 v49



2024-5000-BG11249

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Misstänkt person	
Plats för verkställan Polisen Skärholmen , Polisen Skärholmen, Måsholmstorget 5 , Skärholmen	Datum och klockslag för verkställighet 2024-01-29 10:37
Beslutat av Viklund, Ingrid	Verkställt av Eriksson, Kim
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Brott / Utredning utan brott 0336 - Försök till mord

Föremålspunkter

2024-5000-BG11249-1
Mobiltelefon (1 st)

Platsbeskrivning
Anträffades på Fars El Abidou

Status
Ska lämnas ut

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
El Abidou, Fars

Anspråkstagare
El Abidou, Fars

Fabrikat : Xiaomi
Anteckningar: Grå Xiaomi (VILL EJ UPPGE KOD)

2024-5000-BG11249-2
Mobiltelefon (1 st)

Platsbeskrivning
Anträffades på Fars El Abidou, i hans bakficka.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
El Abidou, Fars

Anspråkstagare
El Abidou, Fars

Fabrikat : Apple
IMEI-nr 1 : 356483104088263
Simkortsnummer : 89462048009159840603
Färg : Röd
Anteckningar: Röd Apple Iphone (VILL EJ UPPGE KOD)



Beslagsprotokoll

K1 v49



2024-5000-BG11249

Signerat av

Signerat datum

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienummer
5000-K1625745-23

Föremålspunkter

2024-5000-BG11249-3
Mobiltelefon (1 st)

Platsbeskrivning
Anträffades på Raofin Ahmed Zakir.

Status
Ska lämnas ut

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Zakir, Raofin Ahmed

Anspråkstagare
Zakir, Raofin Ahmed

Fabrikat : Apple
Färg : Blå
Anteckningar: Mörkblå Apple Iphone med silikonskal på. (VILL EJ UPPGE KOD)

2024-5000-BG11249-4
Mobiltelefon (1 st)

Platsbeskrivning
Låg i passagerarsätet höger framtill på den plats där Raofin Ahmed Zakir satt.

Status
Fastställd

Ändamål med åtgärden
- Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott

Beslag taget från
Kan ej anges

Anspråkstagare

Operatör : Telenor
Anteckningar: Google Pixel mobiltelefon.



Polisen

PM

Omstädigheter kring regnrocken

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Åström, Malin	2024-02-02	17:42

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Malin Åström

Uppgiften avser

Uppgift

Regnjackan påträffades i ett av sovrummen på Krongårdsvägen 10 i Vårby, detta i samband med en husrannsakan i ärende K139310-24. Anledning till husrannsakan var att en polispatrull känner cannabis lukt som kommer från lägenheten.

Jackan låg i en barnsäng där det också låg en kudde, en kartong, en kavaj och flera påsar. Känslan var att detta rum används som ett förråd och inte som ett sovrum då det fanns två sängramar varav en av dessa stod uppställd mot väggen, det låg en madrass på golvet, en nästintill tom garderob, en tv på golvet och en dammsugare. I rummet fann man även vapenolja som stod i fönstret bakom ena gardinen. I en annan del av lägenheten påträffades misstänkt narkotika samt misstänkta doping preparat.

Inne i lägenheten befann sig två personer, samma personer som är misstänka i K139310-24, personerna är kända nätverksindivider i Vårby. Igen av dessa två är skrivna på adressen och känslan är att minst en av dessa personer bor här då man hittar flera tillhörigheter till denna. Känslan var också att lägenheten används som ett ställe där man uppehåller sig då inga personer som är kända för polisen är folkbokförda här.

När polisen försöker ta sig in i lägenheten kastas två telefonen ut genom fönstret. Den ena telefonen bryter man av på mitten så att denna börjar brinna innan den kastas ut,vilket gör att man tror att personerna vill dölja något.

Den sammanlagda bilden gör att patrullen på plats kopplar detta till det rådande konfliktläget i området varför regnjackan blir intressant kopplat till detta ärende.

Film på rummet där jackan hittades finns bifogat i ärendet. I filmen ser man att jackan ligger i den rosa sängen. Filmen spelades in innan man började hantera jackan. Det finns även en skärmbild från filmen där jackan är inringad.

Regnjackan är från butiken "Lager 157", färg svart, storlek XL och etiketten satt kvar.

Hanteringen av jackan finns beskrivet i PM "Hantering av beslag regnrock".

I tjänsten pa M. Åström



Polisen

PM
Avskrivna misstankar

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1625745-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Öhman, Victoria	2024-07-03	07:40

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Victoria Öhman

Uppgiften avser
Avskrivna misstankar mot personer som greps initialt

Uppgift

Misstanken mot Hicham Oucif
2023-12-27 omkring klockan 21:08 kontrollerades Hicham Oucif på T-Centralen, vid visitation av honom anträffades ett vapen. Vid närmare kontroll av Hichams färdväg konstaterades det att han klev på tunnelbanan vid Telefonplan klockan 20:48. Då signalementsuppgifter från målsäganden delvis stämde överens med Hicham och tidprognosen från då han åkte tunnelbanan gjorde honom skäligen misstänkt för försök till mord och han greps.

Vid senare utredning visar det sig att kalibern på vapnet inte matchar med hylsorna från brottsplatsen.

Avfördes som misstänkt:
Misstanken mot Hicham Oucif lades ned 2023-12-29 klockan 13:00 av åklagare Ingrid Viklund med följande motivering och lagrum:
23 kapitlet 4 § andra stycket rättegångsbalken
Det finns inte längre anledning att fullfölja förundersökningen. På det utredningsmaterial som nu föreligger går det inte att bevisa att den eller de som varit misstänkta har gjort sig skyldiga till brott. Ytterligare utredning kan inte antas förändra bevisläget på ett avgörande sätt. Det går inte att bevisa vem eller vilka som begått gärningen.

Misstanken gällande grovt vapenbrott kopplat till Hicham hanteras senare i ärende 5000-K1628343-23.

Misstanken mot Ovidijus Andriejauskas (förare av Teslan) och Walid Ouali (passagerare i Teslan)
En polis som vaktade avspärrningen i Vårberg Centrum efter att målsäganden åkt ambulans från platsen lägger märket till en yngre man som kommer gåendes mot honom och avspärrningen. Polisen fick en tydlig känsla av att mannen gick långsamt för att försöka se innanför avspärrningen men utan att verka intresserad med ögonen och han aktade sig mycket noga för att möta polisens blick. Polisen tryckte på sin kroppskamera och filmade mannen mellan 20:56-20:57. Polisen såg sedan i polischatten att det skett en krock med en Tesla och han känner igen föraren som den man han filmade i Vårberg Centrum.

HEMLIG

Film från Teslan visar att fordonet var vid Circle K, Midsommarkransen vid 20:59 och krocken sker 21:09 vid korsningen Huddingevägen/Åbyvägen. Förare av bilen var Ovidijus Andriejauskas och passagerare var Walid Ouali.

Då föraren Ovidijus Andriejauskas kändes igen som en person som varit i Vårberg Centrum efter att målsäganden transporterats till sjukhus grips de båda.

De båda avfördes som misstänkta 2024-01-11 av åklagare Ingrid Viklund med följande motivering och lagrum:
23 kapitlet 4 § andra stycket rättegångsbalken.
Det finns inte längre anledning att fullfölja förundersökningen. Det saknas numera anledning att anta att brott som hör under allmänt åtal har förövats.



Huvudanmälan

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2024-03-13 10:22
Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Enhet: 531250UT3, Utredning 3 LPO Huddinge
Anmälningsansvarig: Berkesten, Mikael

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Grovt vapenbrott
Variant: Grovt vapenbrott
Brottsform: Fullbordat
Rubricering: Grovt vapenbrott

Okänd, Okänd

t.o.m Måndag 2024-01-22 20:21

Misstänkta personer:
Mohammed, Mohammed Khalid
Mohammed
Abdullah, Fatimah Ibrahim Abdullah   Vårdnadshavare
Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Fritext

I samband med utredning av ärende K93469-24 uppstår misstanke om nytt brott.

BROTTET
Grovt vapenbrott genom att Mohammed olovligen befattat sig med ett licenspliktigt vapen vid okänd tid och plats. Brottet är att bedömas som grovt med anledning av vapnets särskilt farliga art samt att det innehafts i en miljö där det är sannolikt att det skulle komma till användning.

ÅTGÄRDER
FU inledd 10:36 beslut Catrin Andreae.



HEMLIG

1

Huvudanmälan

5000-K93469-24

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2024-01-22 19:42
Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Enhet: 531250, LPO Huddinge
Anmälningsansvarig: Nygren, Johanna

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Grovt vapenbrott
Variant: Grovt vapenbrott
Brottsform: Fullbordat
Rubricering: Grovt vapenbrott

Bäckgårdsvägen 40, Vårby

Brottskod: 4130
Områdeskod: 27G0500265330110

t.o.m Måndag 2024-01-22 20:21

Misstänkta personer:
Adewale, William Oladimeji Abisodun
Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Narkotikabrott
Variant: Innehar och annan befattning än brukar (Säljer/Annan befattning) (5 p + 2 st)
Brottsform: Fullbordat
Rubricering: Narkotikabrott

Bäckgårdsvägen 40, Vårby

Brottskod: 5010
Områdeskod: 27G0500265330110

Måndag 2024-01-22 20:15

Misstänkta personer:
Adewale, William Oladimeji Abisodun
Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Ringa narkotikabrott

Variant: Brukar (5 p)
Brottsform: Fullbordat
Rubricering: Ringa narkotikabrott

Stockholm, Stockholm

Brottskod: 5011
Områdeskod: 9500

Fr.o.m Måndag 2024-01-08 19:41 t.o.m Måndag 2024-01-22 19:41

Misstänkta personer:
Adewale, William Oladimeji Abisodun
Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Fritext

INLEDNING
Patrull 37-2270 och 37-2290 patrullerar Bäckgårdsvägen i Vårby när patrullerna observerar en man med avvikande beteende varpå kontroll görs.

BROTT
Grovt vapenbrott genom att misstänkt uppsåtligen och olovligen innehaft ett vapenliknande föremål av särskilt farlig beskaffenhet. Det fanns även patroner i magasinet samt att misstänkt var påverkad.

Narkotikabrott innehav genom att misstänkt uppsåtligen och olovligen innehaft narkotika i syfte att sälja.

Ringa narkotikabrott eget bruk genom att misstänkt uppsåtligen och olovligen brukat narkotika inom Sveriges gränser.

HÄNDELSE
Vid kontroll av personen framkommer uppgifter om att han precis har brukat narkotika. Beslut om husrannsakan på adressen tas där narkotika och ett misstänkt vapen anträffas.

TVÄNGSMEDEL
Kroppsbesiktning x3
Husrannsakan
Grip
Beslag

ÖVRIGT
Bilder i FILIP.

PM.

Misstänkt person

ID kontrollerad: Ja, Pass (svenskt)
Senaste kontroll mot folkbokföringen: 2024-01-22 Skyddad personuppgift: Nej

Adewale, William Oladimeji Abisodun 20031230-9370 Kön: M
Bäckgårdsvägen 40 LGH 1506, 14342 Vårby
Tolkbehov: Nej
Tilltalsnamn: William
Tfn.mobil: 0765553226
E-post: william03adewale@gmail.com
Medborgarskap i: Sverige
Födelseland: Sverige

Beslut om förundersökning

Datum: 2024-01-23 Beslut av: Barsoum, Tomas
Förundersökning inleds
Det finns anledning att anta att brott som hör under allmänt åtal har förövats.

HEMLIG



Polisen

PM

RÖDA TRÅDEN PM

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredningsjour 14 PO Sthlm Syd

Diarienr
5000-K93469-24

Uppgiftslämnare
Ohlsson, Linus

Datum
2024-01-22

Tid
22:44

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Linus Ohlsson

Uppgiften avser

Uppgift

Patrull 37-2290 med PA J. Nygren och PA L. Ohlsson patrullerade tillsammans med patrull 37-2270 med PA M. Takkinen och PA R. Eriksson i Vårby och gick även i flera trapphus på Bäckgårdsvägen,Vårby.

INLEDNING
Patrullerna befann sig på bottenplan på Bäckgårdsvägen 40, Vårby och såg en person gå förbi entrén till Bäckgårdsvägen 40. Personen hade svart jacka, en svart luva över huvudet och gråa mjukisbyxor. Patrullerna tar sedan hissen till femte våningen för att fortsätta att gå igenom trapphuset. Patrullerna står på femte våningen och då kommer personen som hade gått förbi entrén när där patrullerna stod och gick på loftet från Backgårdsvägen 38 mot trapphuset på Backgårdsvägen 40 där samtliga patruller står nu. Patrullerna upplevde det märkligt att personen hade gått förbi och gått en omväg till platsen personen skulle till. Patrullerna går fram till personen och ifrågasätter hans vägval. Personen som är William blir tyst en stund och säger sedan "Det är för jag har rökt". William berättar att han har varit hemma, gått till Krongårdsvägen, Vårby där han rökte en joint med en person, handlat i en affär och var han nu på väg hem. William visade tydliga tecken på narkotika blir misstänkt för ringa narkotikabrott eget bruk.

HUSRANNSAKAN
Patrullerna får beslut att utföra en husrannsakan på hans hemadress på Bäckgårdsvägen 40, lägenhet 1506. När patrullerna går in lägenheten berättar William till PA M. Takkinen och PA R. Eriksson att han har hasch i sin högra strumpa och Pa M. Takkinen och PA R. Eriksson utför en kroppsvisitation på William och hittade en bit hasch i hans högra strumpa. William visade vart han hade sitt rum vilket var i hallen till höger och sedan sista rummet på vänster sida i hallen (bilder i FILIP), Pa M Takkinen började söka i rummet och påträffade två kakor med misstänkt hasch, en burk med misstänkt kokain som var portionsförpackat i knyten och sedan en väska som innehöll ett automatvapen som låg bakom soffan i William rum (se PA M. Takkinens PM för mer information).

TRANSPORT
William blir gripen för grovt vapenbrott och blir transporterad av patrull 37-2290 till Flemingsberg polisstation.

HEMLIG

/I tjänsten PA L. Ohlsson



Polisen

HEMLIG

PM

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Utredningsjour 14 PO Sthlm Syd

Diarienr
5000-K93469-24

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Takkinen, Markus	2024-01-22	23:49

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Markus Takkinen

Uppgiften avser

Uppgift

Aktuell dag arbetar jag brottsförebyggande i Vårby. Vi följer upp våra egna iakttagelser efter några dagar med fotpatrullering. På Bäckgårdsvägen 40 så hade det luktat hasch i trapphuset. Vi valde därför att fokusera på detta under passet.

Innan husrannsakan några dagar innan hade jag pratat med William. Han berättade då ärligt att han hade åkt fast för brott tidigare. Att han söker jobb. Detta var ett allmänt samtal. Ingen åtgärd då.

Aktuell dag så står jag vid porten Bäckgårdsvägen 38 och då går William ut ca 30-45 minuter innan han kommer tillbaka. Han hoppar till lite när han såg mig men han gick vidare. När vi väl går och kontrollerar tidigare iakttagelser så kommer sedan William tillbaka via porten 38 och känslan var att han såg oss när vi står i Bäckgårdsvägen 40 eftersom han gick förbi oss vid porten på entrén plan. Vi åker sedan upp till plan 5 när sedan William kommer. Han medger sedan för kollegor att han hade rökt på.

När vi kommer hem till William efter beslutat husrannsakan så säger William ärligt i entrén att han har en hasch bit som var i höger strumpa. Han fick sedan visa andra stumpan som inte hade någon hasch. När vi frågar om det finns mer hemma så säger han att det inte finns något mer.
Jag frågar William vilket rum han har och han pekar ner i hallen till vänster att det är hans rum.
Sedan påbörjar husrannsakan i rummet. Fotograferat innan jag börjar den.
I tv bänken så anträffas tomma emballage som luktade hasch. Det fanns även en våg som man ofta använder för att väga narkotika på. Där anträffas också strumpa med nycklar i. Känslan var att dessa skulle hållas gömda. Sedan så ser jag en glasburk som innehåller 10 små påsar vitt pulver. Jag går då och frågar William vad det är och han säger att det är kokain. Sedan fortsätter jag söket och kommer till soffan. Bakom soffan så finns det en ryggsäck som hade tomma emballage och 2 haschkakor. Känslan var att William har hanterat större mängd mängden hasch än vad som anträffas. Sedan så anträffas det en träningsväska. När jag lyfter den så är den tung. Jag lägger den på soffan framför mig och öppnar och upptäcker då att det är ett vapen. Jag ser ammunitionen som jag har sett i mina tidiga dagar i lumpen. Såg ut att tillhöra automatvapen. Jag avvaktar sedan till Yttrebefäl kommer och vi kan i samråd med tekniker besluta hur vi ska gå tillväga. Jag hade kontakt med tekniker Lotta Simon och det

beslutades att vi själva kunde hantera säkringen. När vi säkrade filmade Martin Lundahl och beslagspåsar hanterade PA Eriksson. Samtliga har använt munskydd för att minska spridningen av DNA.
Sedan hade jag dubbla plasthandskar. Först säkrades magasinet. När jag lyfte ut magasinet så fanns det ett hårstrå på den. Håret säkrades som ett spår. Sedan bytte jag plasthandskar och vapnet kontrollerades så det inte var laddat. Det var inte laddat. Magasinet hade misstänkt skarp ammunition. När jag mantlade så kändes/lät den funktions dugligt. Den kändes tung. En vapendel, toppen låg löst i väskan.

Jag har inte själv arbetat i Vårby tidigare men har förstått att Vårby är klassat som utsatt område. Att det har förekommit skjutningar i gängmiljön. Hade William velat använda vapnet så hade han snabbt kunnat springa ut med väskan och ladda vapnet eftersom patronerna redan fanns i magasinet. Denna typ av vapen är extremt farligt och skadorna blir allvarliga om man träffas.

GRIPEN
När William grips så informerar jag William om vad vi hittat. Han hade vart hyfsad ärlig så jag säger att han grips för grovt vapenbrott och frågar honom om det är ett äkta vapen. Han säger att han inte vet det och blir sedan väldigt tyst. Han väljer att släppa blicken från mig. Känslan var att han visste vad som fanns där. Även att narkotika låg så nära vapnet så måste han vetat om detta.

Flertalet mobiltelefoner anträffas i William rum. Det är ofta ett tecken på att de säljer narkotika. Dessa tas i beslag.



HEMLIG

PM

Genomgång av mobiltömningar BG8509-2, 3 och 7

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen	5000-K307915-24

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Barwari, Siabend Azad	2024-06-17	12:35

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Siabend Azad Barwari

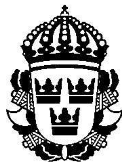
Uppgiften avser
Genomgång av mobiltömningar

Uppgift

Undertecknad har den 17e juni 2024 gått igenom mobilextrationer BG8509-2, punkt 3 samt punkt 7 tagna i beslag av William Adewale i ärende K93469-24. Inget som kan anses vara relevant för utredningen anträffas under genomgången.

I tjänsten
Pa S. Barwari

HEMLIG



Polisen

Beslagsprotokoll



2024-5000-BG8488

Sida 1(2)
2024-05-31
Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K93469-24

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
2 LPO Huddinge

Misstänkt person Adewale, William Oladimeji Abisodun, 20031230-9370	
Plats för verkställan Lgh 1506 samt förråd. , Bäckgårdsvägen 40 , Vår-by	Datum och klockslag för verkställighet 2024-01-22 19:45
Beslutat av Takkinen, Markus	Verkställt av Lundahl, Martin Takkinen, Markus Eriksson, Rickard
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott • Kan antagas vara på grund av brott förverkat	Brott 4130 - Grovt vapenbrott 5010 - Narkotikabrott
Domstol för överklagan Södertörns tingsrätt	Beslag taget från Adewale, William Oladimeji Abisodun

Föremålspunkter

	Platsbeskrivning	Status
2024-5000-BG8488-1 Automatvapen (1 st)	Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum.	Ska förstöras

Fabrikat : Okänt — Vapentyp : Automatkarbin
Pluggad : Kan ej anges — Antikt : Nej
Färg : Svart
Anteckningar: Automatvapen av kalashnikov modell.

	Platsbeskrivning	Status
2024-5000-BG8488-2 Magasin (1 st)	Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet samt magasinet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum.	Ska förstöras

Färg : Svart — Antikt : Nej
Anteckningar: Magasinet är påfyllt med ett antal patroner

HEMLIG



Beslagsprotokoll



2024-5000-BG8488

Sida 2(2)
2024-05-31
Signerat av

Signerat datum

Diarienummer
5000-K93469-24

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utredning
2 LPO Huddinge

Föremålspunkter

Föremål	Platsbeskrivning	Status
2024-5000-BG8488-3 Vapendel (1 st)	Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet samt magasinet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum. Vapendelen låg i väskan tillsammans med vapnet samt magasinet.	Ska förstöras

Antikt : Nej

Anteckningar: En vapendel som kommer ifrån automatvapnet.

HEMLIG



Datum
2024-01-24

Diarienummer
5000-K93469-24

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

- Bild 1 är fotad in i Williams rum.
- Bild 2 är fotad högra sidan av soffan på bild 1. Man ser en svart ryggsäck bakom soffan.
- Bild 3 är väskan med vapnet i. Väskan låg under ryggsäcken som syns på bild 2.
- Bild 4 är en närbild på vapnet i väskan.

HEMLIG



1. Williams rum i lgh 1506 på Bäckgårdsvägen 40./ Pa L. Ohlsson.

HEMLIG



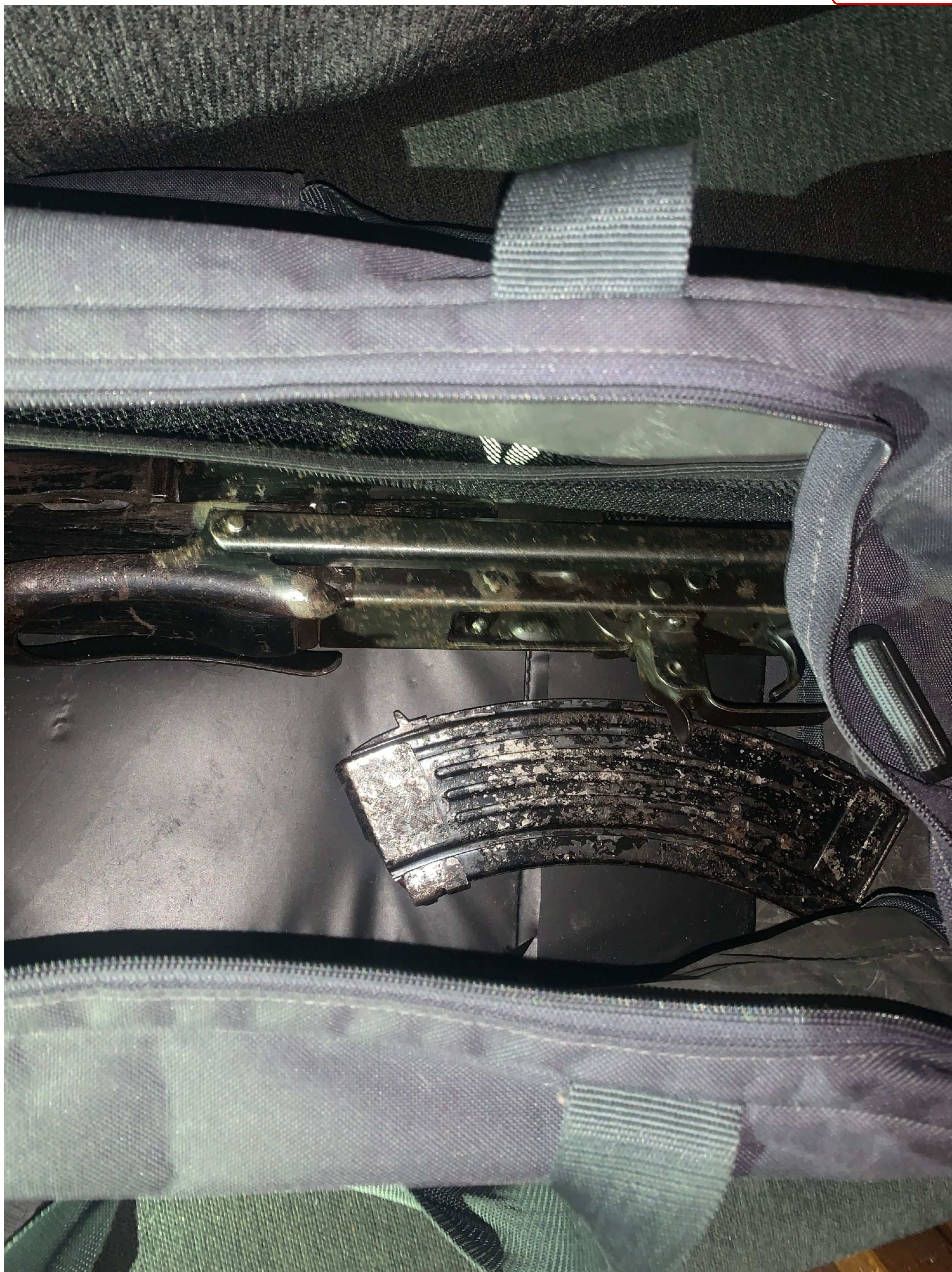
2. Bakom soffan anträffas en väska med misstänkt hasch. Detta var i Williams rum.

HEMLIG



3. Under väskan med hasch fanns det ett automatvapen.

HEMLIG



4. Under väskan med hasch fanns det ett automatvapen.



Elektroniskt
underskriven av
Katarina Bjuhr
2024-02-06 11:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport dna

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-06	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Stockholm

Träffrapport från dna-registren

I denna träffrapport redovisas resultatet av nationella dna-registersökningar.

Vid mottagande av en träffrapport ska åtgärder vidtas. Se checklista på Intrapolis: https://intrapolis.polisen.se/brotts-och-arendesamordning.

En träffrapport ska alltid kompletteras/samläsas med sakkunnigutlåtande/redovisning dna där undersökning och resultat för respektive spår redovisats.

För information om dna-register och träffrapporter, se faktablad på Intrapolis https://intrapolis.polisen.se/dnaanalys-biologiska-spar.
För dig utanför Polismyndigheten, som inte har tillgång till intranätet Intrapolis, finns vissa faktablad om biologiska spår, dna och dna register på https://polisen.se/. I övrigt vänd dig till polisens kontaktperson för utredningen, för att ta del av faktablad.

För information om metoderna som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025, se Intrapolis: https://intrapolis.polisen.se/metoder-standardforfaranden-nfc alternativt för dig utanför Polismyndigheten, se information på https://polisen.se/.

Vid återgivande av denna träffrapport ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur träffrapporten återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Frågor rörande dna-register och träffrapporter riktas i första hand till nfc.dnaregister@polisen.se, 010-562 80 20.

Katarina Bjuhr
Forensiker



Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2024-02-06 11:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport dna

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-06	2024001668
Ert datum	**Er beteckning**
2024-01-23	5000-K93469-24

Dna sökprov:

Material:	5311/3301-24/S006. tops från vapen 2024-5000-BG8488-1
Beteckning:	5311/3301-24/S006
Register-ID:	S005186-24
K-nr, myndighet:	5000-K93469-24, Polismyndigheten - Region Stockholm
Brottskod:	4130 - Grovt vapenbrott, synnerligen grovt vapenbrott, innehav av automatvapen (inkl. kulsprutepistol)
NFC:s dnr:	2024001668

Dna träffprov:

Namn:	Mohammed Khalid Mohammed Mohammed
Personnummer:	20060519-8779
Register-ID:	R026488-21
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	5000-K1042829-21, Polismyndigheten
Slutsats:	**Resultaten talar extremt starkt för** att DNA:t i sökprovet kommer från Mohammed Khalid Mohammed Mohammed *(Grad +4)*, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2024000294SP

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2024-02-06 11:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport dna

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-06	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



HEMLIG



Polisen

Elektroniskt underskriven av Charlotte Ahlgren 2024-02-08 15:30

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024001668

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K93469-24

Skjutvapen och ammunition – standardundersökning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Mikael Berkesten, NFC Stockholm	
Utförare	**Telefon (NFC:s frontdesk)**	**NFC:s ärende upprättat**
Nationellt forensiskt centrum (NFC)	010-562 80 20	2024-01-23

Ändamål

Ändamålet med undersökningen av respektive vapen och magasin var att utröna:
- dess märke, modell, kaliber och tillverkningsnummer
- om det fungerar inklusive provskjutning för registrering enligt anvisningarna i FAP 446-1
- om det omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt

Ändamålet med undersökningen av ammunitionen var att utröna:
- dess märke och kaliber
- om det omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt

Registreringen av respektive vapen enligt anvisningarna i FAP 446-1 redovisas så snart den utförts.



Elektroniskt underskriven av Charlotte Ahlgren 2024-02-08 15:30

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024001668

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K93469-24

Undersökning, resultat och slutsats

Automatkarbin med magasin och patroner 2024-5000-BG8488-1 och -2:A

Beskrivning

Materialet utgörs av en helautomatisk kinesisk automatkarbin av typen Kalashnikov, modelltyp 56-1 i kaliber 7,62x39 mm med tillhörande magasin. Vapnets tillverkningsnummer är 15174599 (låda).

Vapnet är tillverkat av stål med pistolgrepp och främre handskydd i trä. Det är cirka 89 cm långt med axelstödet utfällt och ca 64 cm med axelstödet infällt. På vapnet finns en säkrings-/eldlägesomställare med tre lägen, markerade ”L”(mitten) - helautomatiskt läge och ”D” (längst ner) - halvautomatiskt läge, överst i säkrat läge finns ingen markering. Vapnet saknar skyddskåpa, skyddskåpan i beslag BG8488-3 passar till vapnet. Vapnet har spår av metallbearbetning (svetsning) på flera ställen på lådan.

Märkningar på vapnet

På lådans vänstra sida: ” 66 56-1 ”, kinesiskt tecken samt ”15174599”.
På slutstycket och rekylfjäderstyrningen: ”11025”.
På pipan (dolt under främre handskyddet): ”131” samt ”2460”.

Magasin

Magasinet är tillverkat av stålplåt och är avsett för 30 patroner i kaliber 7,62x39 mm. Magasinet passar till automatkarbinen.

Patroner

Patron 2-16 i magasinet har sparats för ev. senare DNA undersökning beroende på FAP-resultatet.

Två skarpa patroner i kaliber 7,62x39 mm med grå järnhaltiga hylsor och helmantlade penetrerande (järnhaltiga) spetskulor.

- En av patronerna är av märket Wolf med bottenmärkningen ”WOLF 7,62x39”. Patronen satt överst i magasinet, och förbrukades vid provskjutningen.

- En av patronerna är av märket Barnaul med bottenmärkningen ” БПЗ 7,62x39”.



Figur 1. Automatkarbin, magasin med patron, lös patron samt skyddskåpa, BG8488-1, -2:A och -3.



Elektroniskt underskriven av Charlotte Ahlgren 2024-02-08 15:30

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024001668

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K93469-24

Funktionskontroll

Vapnet provsköts tillsammans med magasinet BG8488-2:A samt med skarpa patroner i kaliber 7,62x39 mm, varvid det fungerade med anmärkning. Vid första laddningen av vapnet satt slutstycket fast i främre läget och första patron från magasinet gick inte att ladda. Efter ett par avfyrningar fungerade det utan anmärkning både i halv- och helautomatiskt läge. Omladdningen fungerade utan anmärkning.

Vapenlagens tillämpning

Vapnet omfattas av vapenlagens 1 kap. 2§ och är tillståndspliktigt enligt vapenlagens 2 kap. 1§.

Patronerna utgörs av sådan ammunition som omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (1 kap. 5§ och 2 kap. 1§ samt 8§ vapenlagen).

Magasinet bedöms som en enhet tillsammans med vapnet.

Följande egenskaper och/eller omständigheter bör beaktas vid bedömning om innehav av materialet utgör ett grovt vapenbrott (se respektive punkt i dokumentet *Tekniska kvalifikationsgrunder för grovt vapenbrott*):

- I kombination med magasinet BG8488-2:A har vapnet en patronkapacitet som kan anses vara hög, *se pkt 1.1.1.*

- Vapnet har förmåga till helautomatisk eldgivning, vilket ger vapnet en mycket hög eldhastighet, *se pkt. 1.1.3.*

- Materialet innehåller patroner med militär helmantelkula eller motsvarande. När ammunition anträffas i eller i nära anslutning till ett vapen är ovanstående egenskaper sådana som kan komma att kvalificera för grovt vapenbrott, se pkt 1.1.4.

- Automatkarbinen är ett vapen av militär karaktär som regelmässigt bör ses som skjutvapen av särskilt farlig beskaffenhet, *se pkt 1.3.5.1.*

Övrig information

Registersökningar på vapnets tillverkningsnummer har gjorts i Polisens Ärenden (PÄr) och Schengen Information System (SIS) II utan relevanta träffar.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Charlotte Ahlgren 2024-02-08 15:30

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2024001668	5000-K93469-24

Material 2024-5000-BG8488-3

Beskrivning

En skyddskåpa i stålplåt passande till vapen av typen Kalashnikov. Den är märkt ”4398” i bakkant. Skyddskåpan passar till automatkarbinen BG8488-1.

Vapenlagens tillämpning

Skyddskåpan är tillståndfri att inneha, men bedöms som en enhet med automatkarbinen BG8488-1.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 2095, 2356

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

FAP 446-1 är föreskrifter utfärdade av Rikspolisstyrelsen om central registrering av vapen, patroner, kulor och patronhylsor som påträffats i samband med brott eller brottsutredning i Sverige.

I redovisningen hänvisas till dokumentet *Tekniska kvalifikationsgrunder för grovt vapenbrott*. Detta dokument går att läsa på https://polisen.se/aktuellt/publikationer/

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Charlotte Ahlgren 2024-02-08 15:30

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2024001668	5000-K93469-24

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG8488-1 2024-5000-BG8488-1 2024-5000-BG8488-1 202400166801	**Automatvapen** Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum. Materialet är sluthanterat och läggs för avhämtning
2024-5000-BG8488-2 2024-5000-BG8488-2 2024-5000-BG8488-2:A 202400166802	**Magasin samt patron 1 och lös patron** Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet samt magasinet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum. Materialet är sluthanterat och läggs för avhämtning
2024-5000-BG8488-3 2024-5000-BG8488-3 2024-5000-BG8488-3 202400166803	**Vapendel** Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet samt magasinet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum. Vapendelen låg i väskan tillsammans med vapnet samt magasinet. Materialet är sluthanterat och läggs för avhämtning

Handläggning

Handläggare, Skjutvapen och ammunition standardundersökning	Driftställe	För kontakt
forensikern Charlotte Ahlgren (ansvarig handläggare) forensiska teknikern Johan Schenström	NFC Stockholm	070-286 57 92
Ärendeansvarig		För kontakt
Processansvarig Ärendekoordinering		010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@polisen.se

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-02-22 08:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024001668

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K93469-24

Vapenspårsjämförelse

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Mikael Berkesten, NFC Stockholm	
Utförare	Telefon (NFC:s frontdesk)	NFC:s ärende upprättat
Nationellt forensiskt centrum (NFC)	010-562 80 20	2024-01-23

Ändamål

Ändamålet var att utföra jämförelse mot vapenspårsregister samt mot material i ärende K1578254-23.

En förbedömning har tidigare redovisats.

Resultat, värdering och slutsats

Jämförelse mot vapenspårsregister samt mot löpnr 9176 för provskjutningsmaterial från vapnet BG8488-1

Resultat

Vid vapenspårsjämförelse i mikroskop iakttogs överensstämmelser beträffande spårdetaljer mellan provskjutningsmaterial från vapnet BG8488-1 i ärende K93469-24 och materialen i Tabell 1.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts för var och en av jämförelserna:
Huvudhypotes: Materialen härrör från vapnet
Alternativhypotes: Materialen härrör från ett annat vapen i passande kaliber
Alternativhypotesen omfattar endast vapen som materialen, baserat på kaliber, skulle kunna härröra från.

Det har för respektive löpnummer bedömts hur sannolikt det är att erhålla sådana vapenspår som på de aktuella materialen, med samma kombination av systemspår, subsystemspår och individuella spårdetaljer, om de härrör från vapnet än om de härrör från ett annat vapen i passande kaliber.





Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-02-22 08:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024001668
Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K93469-24

Slutsats

Tabell 1. Slutsats vid vapenspårsjämförelse mellan respektive material och provskjutningsmaterial från vapnet.

Ärende	Löpnr	Materialtyp	Slutsats
K1351336-18	6678	Patronhylsor	Resultaten talar extremt starkt för att materialen härrör från vapnet (*Grad +4*).
K1446831-21	8034	Kulmaterial	Resultaten talar för att materialen härrör från vapnet (*Grad +2*).
K1446831-21	8034	Patronhylsor	Resultaten talar extremt starkt för att materialen härrör från vapnet *(Grad +4)*.
K1578254-23	9176	Patronhylsa	Resultaten talar extremt starkt för att materialen härrör från vapnet *(Grad +4)*.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 799*, 803*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

Det nationella vapenspårsregistret innehåller kulmaterial, patronhylsor och patroner från ej preskriberade skjuthändelser. Jämförelse mot vapenspårsregister innebär att de insända material som bedöms lämpliga för ändamålet jämförs både mot det nationella vapenspårsregistret och mot material registrerade på motsvarande sätt i Norge och Danmark.

Med systemspår avses vapenspår som kan härledas till de spåravsättande delarna hos en grupp vapen med avseende på delarnas funktion, utformning och placering samt tillverkningsmetod. Med subsystemspår avses spårdetaljer som kan härledas till tillverkningen av vapnet. Subsystemspår är inte unika för ett enskilt vapen utan kan finnas på ett antal vapen tillverkade i samma process. Med individuella spår avses slumpmässigt uppkomna spårdetaljer som kan härledas till tillverkningen och användningen av vapnet. Individuella spår är unika för ett enskilt vapen.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.





Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-02-22 08:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

HEMLIG

NFC:s ref.nr 2024001668

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K93469-24

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: https://foresight.polisen.se/foresight/search. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG8488-1:A Från 2024-5000-BG8488-1 Från 2024-5000-BG8488-1 202400166813	**Provskjutningsmaterial - 7 kulor/hylsor (varav 1 från beslaget) kaliber 7,62x39mm, från BG8488-1.** Materialet kvarligger vid NFC Linköping i ett år och kastas sedan.

Handläggning

Handläggare, Vapenspårsjämförelse	Driftställe	För kontakt
forensikern Thomas Appelkvist (ansvarig handläggare) forensikern Alexandra Ahrén	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 40 32 thomas.appelkvist@polisen.se
Ärendeansvarig Processansvarig Ärendekoordinering		För kontakt 010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@polisen.se

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.





Elektroniskt underskriven av Thomas Appelkvist 2024-02-22 08:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

HEMLIG

NFC:s ref.nr 2024001668

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K93469-24

Utlåtandeskala

Skalsteg	Verbalt uttryck i utlåtandet	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Skalstegen visas med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet. Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.





Elektroniskt underskriven av Jan Johansson 2024-02-07 10:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024001668

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K93469-24

Observera!
Denna redovisning ersätter en redovisning i samma ärende, daterad den 2024-02-02. Undersökningsrelaterad information om patronerna som ingick i magasin (BG8488-2) har lagts till under ”inledande bedömning och urval”

Mottagaren av den här redovisningen ska på lämpligt sätt ogiltigmarkera den felaktiga versionen, t.ex. genom påskrift av arkivbeständig text. Den felaktiga ogiltigmarkerade versionen ska sparas i ärendet. Även kopior av den felaktiga versionen ska ogiltigmarkeras.

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Mikael Berkesten, NFC Stockholm	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-01-23

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG8488-1 2024-5000-BG8488-1 2024-5000-BG8488-1 202400166801	**Automatvapen** Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum. Materialet har överlämnats till vapengruppen, NFC Stockholm, för vidare hantering.

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Jan Johansson 2024-02-07 10:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024001668

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K93469-24

2024-5000-BG8488-2 2024-5000-BG8488-2 2024-5000-BG8488-2:A 202400166802	**Magasin samt patron 1 och lös patron** Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet samt magasinet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum. Materialet har överlämnats till vapengruppen, NFC Stockholm, för vidare hantering.

Inledande bedömning och urval

Patron 2-16 i magasin BG8488-2 *har ej undersökts för fingeravtrycksframkallning då de ligger i avvaktan för eventuell DNA undersökning. Patronerna har överlämnats till Mikael Johannesson och Loey Alrawi, NFC Stockholm, Regionalt skjutvapencenter.*

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

2024-5000-BG8488-3 2024-5000-BG8488-3 2024-5000-BG8488-3 202400166803	**Vapendel** Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet samt magasinet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum. Vapendelen låg i väskan tillsammans med vapnet samt magasinet. Materialet har överlämnats till vapengruppen, NFC Stockholm, för vidare hantering.

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.





Elektroniskt underskriven av Jan Johansson 2024-02-07 10:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024001668

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K93469-24

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning	Driftställe	För kontakt
forensiska laboranten Jan Johansson (ansvarig handläggare)	NFC Stockholm	073-821 83 67 jan-a.johansson@polisen.se
Ärendeansvarig Processansvarig Ärendekoordinering		För kontakt 010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@polisen.se

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Jan Johansson 2024-02-02 10:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2024001668	5000-K93469-24

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Mikael Berkesten, NFC Stockholm	
Utförare	**Telefon (NFC:s frontdesk)**	**NFC:s ärende upprättat**
Nationellt forensiskt centrum (NFC)	010-562 80 20	2024-01-23

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG8488-1 2024-5000-BG8488-1 2024-5000-BG8488-1 202400166801	**Automatvapen** Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum. Materialet har överlämnats till vapengruppen, NFC Stockholm, för vidare hantering.

Resultat
Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

2024-5000-BG8488-2 2024-5000-BG8488-2 2024-5000-BG8488-2:A 202400166802	**Magasin samt patron 1 och lös patron** Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet samt magasinet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum. Materialet har överlämnats till vapengruppen, NFC Stockholm, för vidare hantering.

Resultat
Inga fingeravtryck säkrades på materialet.





Elektroniskt underskriven av Jan Johansson 2024-02-02 10:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

HEMLIG

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024001668

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K93469-24

2024-5000-BG8488-3 2024-5000-BG8488-3 2024-5000-BG8488-3 202400166803	**Vapendel** Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet samt magasinet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum. Vapendelen låg i väskan tillsammans med vapnet samt magasinet. Materialet har överlämnats till vapengruppen, NFC Stockholm, för vidare hantering.

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.





Elektroniskt underskriven av Jan Johansson 2024-02-02 10:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr	Uppdragsgivarens ref.nr
2024001668	5000-K93469-24

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning	Driftställe	För kontakt
forensiska laboranten Jan Johansson (ansvarig handläggare)	NFC Stockholm	073-821 83 67 jan-a.johansson@polisen.se
Ärendeansvarig		**För kontakt**
Processansvarig Ärendekoordinering		010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@polisen.se

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.





HEMLIG

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-03-27 10:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-27	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Polismyndigheten
NFC Stockholm
Mikael Berkesten
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-03-27 10:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-27	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2024-5000-BG8488-2	**Patron 2-16 (från BG8488-2:A)** **Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet samt magasinet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum.** Beslagsnr: 2024-5000-BG8488-2:B Uppdragsgivarens beteckning: 2024-5000-BG8488-2 Forums materialnr: 202400166812 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kan jämföras mot person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA samt LCN DNA-analys, se bilagor sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Undersökning och slutsats

2024-5000-BG8488-2	Patron 2-16 (från BG8488-2:A). Fanns liggandes i en svart "sport bag". Väskan som innehöll vapnet samt magasinet fanns liggandes bakom soffan i misstänkts rum. *Forums materialnr: 202400166812*
DNA, specialanalys, LCN	På fjorton patroner (nr 2-15, undersökta två och två) påvisades DNA men resultaten kunde på grund av komplexitet inte utvärderas. På ytterligare en undersökt patron (nr 16) kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-03-27 10:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC HEMLIG
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-27	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA, specialanalys, LCN	forensikern Mette Björnskiöld (ansvarig handläggare) forensikern Åsa Jufvas

Frågor riktas i första hand till Processansvarig Ärendekoordinering (ärendeansvarig), telefon 010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@polisen.se. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Mette Björnskiöld
Forensiker



Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-03-27 10:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-27	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-03-27 10:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum 2024-03-27 | Vårt diarienummer 2024001668
Ert datum 2024-01-23 | Er beteckning 5000-K93469-24

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-03-27 10:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-27	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-03-27 10:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-27	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det3. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-03-27 10:13

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-27	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med information om undersökning med LCN dna-analys

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara dna-molekyler i ett prov är mycket begränsat. Vid LCN dna-analys undersöks prover med koncentration i intervallet 0,001-0,0099 ng/µL. LCN dna-analys kan i vissa fall också användas för sekret-, blod- eller spermafläckar som inte gett något resultat med en standardanalys. I dessa besudlingar kan mängden dna vara relativt hög men att andra faktorer, som till exempel föroreningar i provet, kan påverka analysen så att utvärdering enligt LCN dna-analys behövs för att erhålla ett användbart resultat.

LCN dna-analys är baserad på samma teknik som standard dna-analys. Det som skiljer är en specialanpassad material- och provhantering. När små mängder dna analyseras erhålls ofta resultat med större komplexitet. Analyserna kan därför behöva upprepas upp till tre gånger och utvärderingen är ofta tidskrävande. Resultat som är reproducerbara och bedöms tillförlitliga används för värdering mot uppställda hypoteser i ärendet.

Det finns flera anledningar till varför ett LCN-resultat inte kan användas för jämförelse mot person. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, ett inte reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre.

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar med LCN dna-analys.

Använd fras	Förklaring
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp kan inte fastställas (utgörs inte av blod eller sperma). Används exempelvis när områden och inte regelrätta besudlingar spårsäkrats för analys.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-03-27 10:13

LCN dna-resultat utvärderas med DNAxs alternativt med manuell utvärdering. För utvärdering med DNAxs se *Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna*. Vid manuell utvärdering gäller följande: Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader. **Om avvikelser iakttas** vid jämförelse mellan två dna-resultat erhålls i de flesta fall slutsatsen ”*Grad -4*”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t inte kommer från NN (Grad -4)*. Generellt sett är det ovanligt med slutsatserna ”*Grad -1*” till ”*Grad -3*” för dna-resultat.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-02-09 08:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-09	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Polismyndigheten
NFC Stockholm
Mikael Berkesten
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-02-09 08:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-09	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5311/3301-24/S001	**tops från vapen 2024-5000-BG8488-1** **Kolvgrepp höger och fram** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/3301-24/S001 Forums materialnr: 202400166804 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/3301-24/S002	**tops från vapen 2024-5000-BG8488-1** **Kolvgrepp vänster och bak** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/3301-24/S002 Forums materialnr: 202400166805 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/3301-24/S003	**tops från vapen 2024-5000-BG8488-1** **Manöverhandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/3301-24/S003 Forums materialnr: 202400166806 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/3301-24/S004	**tops från vapen 2024-5000-BG8488-1** **framstock** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/3301-24/S004 Forums materialnr: 202400166807 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/3301-24/S005	**tops från vapen 2024-5000-BG8488-1** **Avtryckare och magasinspärr** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/3301-24/S005 Forums materialnr: 202400166808 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-02-09 08:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-09	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

5311/3301-24/S006	**tops från vapen 2024-5000-BG8488-1** **Spärr för axelstöd** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/3301-24/S006 Forums materialnr: 202400166809 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/3301-24/S007	**tops från magasin 2024-5000-BG8488-2** **Magasinbotten** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/3301-24/S007 Forums materialnr: 202400166810 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/3301-24/S008	**tops från magasin 2024-5000-BG8488-2** **Magasinläppar** Uppdragsgivarens beteckning: 5311/3301-24/S008 Forums materialnr: 202400166811 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AG-338619	Angivet namn: William Adewale Personnummer: 20031230-9370 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-338619 Forums materialnr: 202430304301 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från William Adewale eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-02-09 08:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-09	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Undersökning och slutsats

5311/3301-24/S001	tops från vapen 2024-5000-BG8488-1. Kolvgrepp höger och fram *Forums materialnr: 202400166804*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/3301-24/S002	tops från vapen 2024-5000-BG8488-1. Kolvgrepp vänster och bak *Forums materialnr: 202400166805*
DNA	DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

5311/3301-24/S003	tops från vapen 2024-5000-BG8488-1. Manöverhandtag *Forums materialnr: 202400166806*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/3301-24/S004	tops från vapen 2024-5000-BG8488-1. framstock *Forums materialnr: 202400166807*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/3301-24/S005	tops från vapen 2024-5000-BG8488-1. Avtryckare och magasinspärr *Forums materialnr: 202400166808*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5311/3301-24/S006	tops från vapen 2024-5000-BG8488-1. Spärr för axelstöd *Forums materialnr: 202400166809*
DNA	DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från William Adewale (*Grad -4*).
Spår- och DNA-register	DNA-profilen (register-ID: S005186-24) har lagts in i spårregistret men gallrats i och med träff mot person. Träffen är redovisad i en träffrapport.

5311/3301-24/S007	tops från magasin 2024-5000-BG8488-2. Magasinbotten *Forums materialnr: 202400166810*
DNA	DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

5311/3301-24/S008	tops från magasin 2024-5000-BG8488-2. Magasinläppar *Forums materialnr: 202400166811*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-02-09 08:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-09	2024001668
Ert datum	**Er beteckning**
2024-01-23	5000-K93469-24

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Mette Björnskiöld (ansvarig handläggare) forensikern Åsa Jufvas

Frågor riktas i första hand till Processansvarig Ärendekoordinering (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@polisen.se. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Mette Björnskiöld
Forensiker





Elektroniskt underskriven av Mette Björnsköld 2024-02-09 08:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC HEMLIG 6(11)

Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-09	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-02-09 08:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-09	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-02-09 08:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-09	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”*... blod/sperma påvisades*” eller ”*... kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”*... påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-02-09 08:55

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det3. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas



Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-02-09 08:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-09	2024001668
Ert datum	Er beteckning
2024-01-23	5000-K93469-24

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

HEMLIG



Elektroniskt underskriven av Ann-Marie Malmqvist 2024-02-13 12:21

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning DNA

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-13	2024002127
Ert datum	Er beteckning
2024-01-29	5000-K93469-24

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Mikael Johannesson
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Ändamål

Ändamålet är att undersöka nedanstående material med avseende på DNA-förekomst samt att söka och registrera eventuella DNA-resultat i spår- och DNA-registren. Eventuella sökresultat redovisas separat.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Undersökningsmaterial och resultat

Material

Beskrivning: **Hårstrå. Satt fast i magasinet BG8488-2**
Uppdragsgivarens beteckning: **5311/3301-24/S009**.
Beslagsnummer: .
Beteckning: **5311/3301-24/S009**.
Forums materialnr: **202400212701**.
Metodik: 871*, 666*, 1388*, 838*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
Materialbeslut: Materialet kastas

Resultat	*Ja*	*Nej***	*Anmärkning*
DNA-resultat erhölls:		x	I materialet iakttogs inte något hårstrå som är lämpat för DNA-analys med NFC:s standardmetodik.
Registrering utförd:			

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt underskriven av Ann-Marie Malmqvist 2024-02-13 12:21

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning DNA

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-13	2024002127
Ert datum	Er beteckning
2024-01-29	5000-K93469-24

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Standardförfarande och metoder som använts anges med dokumentbeteckning (se "Metodik" för aktuellt material). De med asterisk (*) ingår i NFC:s ackreditering enligt ISO/IEC 17025. För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till hemsidor på IntraPolis eller Internet: https://nfc.polisen.se/tjanster/standardforfaranden-och-metoder/.

** Ett ”X” i rutan för resultat ”Nej” ovan innebär något av följande alternativ resultat:
1) Att något lämpligt spår för dna-analys inte har påvisats.
   Metoderna 869*, 744*, 727*, 1828* och 736* har inte använts.
2) Att spåret innehåller för liten mängd dna för NFC:s standardmetodik.
   Metod 1828* och 736* har inte använts.
3) Att ett dna-resultat erhållits men att det på grund av komplexitet (blandbild/svagt) inte kan
   utvärderas. Se ”Metodik” för aktuellt material.

Önskas ytterligare information kring det aktuella spåret eller använd metodik kontakta ansvarig handläggare (se nedan).

Handläggning

Frågor och eventuell kallelse till rättegång riktas till forensiska laboranten Ann-Marie Malmqvist, direkttelefon 010-562 81 73.

Ann-Marie Malmqvist
Forensisk laborant

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt underskriven av Ann-Marie Malmqvist 2024-02-13 12:21

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning DNA

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-13	2024002127
Ert datum	Er beteckning
2024-01-29	5000-K93469-24

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för "*brukarDNA*" eller "*touchDNA*".
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt underskriven av Ann-Marie Malmqvist 2024-02-13 12:21

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning DNA

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-13	2024002127
Ert datum	Er beteckning
2024-01-29	5000-K93469-24

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”... *blod/sperma påvisades*” eller ”... *kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”... *påvisades dna* ...”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se



Polisen

Elektroniskt underskriven av Ann-Marie Malmqvist 2024-02-13 12:21

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning DNA

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-13	2024002127
Ert datum	Er beteckning
2024-01-29	5000-K93469-24

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[1] . Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAxs**[2]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Polisen

Elektroniskt underskriven av Ann-Marie Malmqvist 2024-02-13 12:21

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning DNA

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-13	2024002127
Ert datum	Er beteckning
2024-01-29	5000-K93469-24

tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det3. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

HEMLIG



Polisen

Datum
2024-04-03

Diarienummer
5000-K93469-24

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

HEMLIG



1. Foto av Ak47

HEMLIG



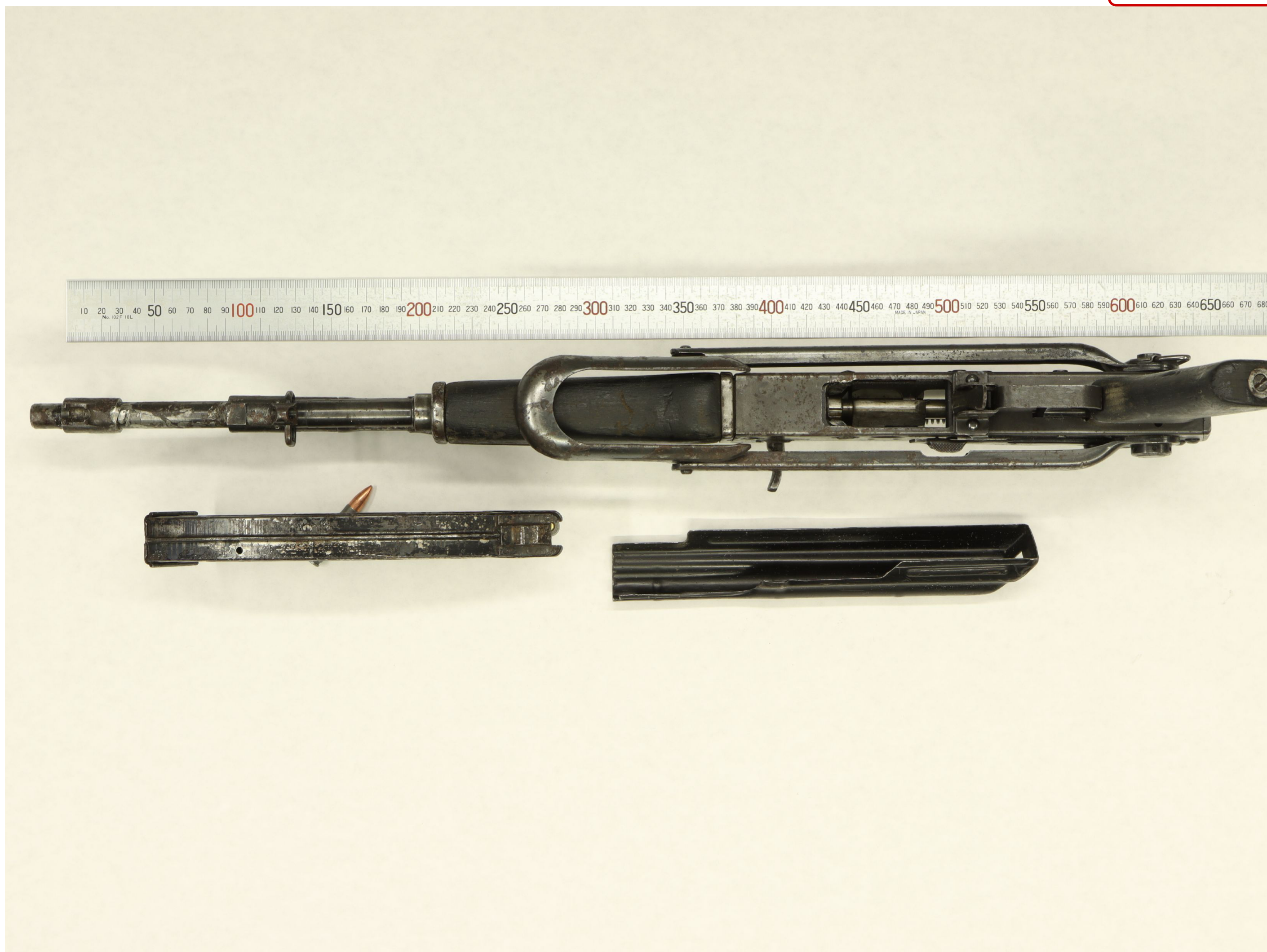
2. Foto av Ak47

HEMLIG



3. Foto av Ak47

HEMLIG



4. Foto av Ak47

HEMLIG



5. Foto av Ak47



6. Foto av Ak47

HEMLIG



7. Foto av Ak47



Polisen

PM

Nätverkskoppling William Adewale

Signerad av

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, BF-IGV 7 LPO Huddinge	5000-K307915-24

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Lindgren Karatsinidis, Pantelia Carolina	2024-10-23	15:58

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Pantelia Carolina Lindgren Karatsinidis

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Adewale, William		Berörd person

Uppgiften avser

Uppgift

Jag arbetar som Områdespolis i Huddinge sedan 2018 och är numera även involverad i GVI (Gruppvåldsintervention), en strategi som arbetar brottsförebyggande i syfte att minska det grova våldet inom de våldsamma grupperingarna som har sitt fäste i Huddinge kommun. Jag är polisens koordinator i detta arbete och samarbetar tätt med kommunen samt kriminalvården. Under de år som jag arbetat i Huddinge har jag byggt upp en stor lokalkännedom och har bra koll på de kriminella grupperingar som finns i inom kommunen.

När det gäller Vårby har Vårbynätverket de senaste åren desarmerats kraftigt efter att ledande individer blivit lagförda och sitter på långa fängelsestraff, efter att Enchrochat blivit dekrypterat av polis i andra europeiska länder. Detta i sin tur har skapat splittringar och lojaliteter mellan olika grupperingar, vilket också lett till ett antal skjutningar och mord på individer i de olika kriminella nätverksmiljöerna.
Om man går tillbaka i tiden några år från 2021 så har William kontrollerats av polis mer än 10 gånger med eller runt individer från Vårbynätverket. I oktober 2023 hölls, som jag tidigare skrivit, ett samtal med William inom ramen för GVI där han medgav att han tidigare hängt med personer tillhörande Vårbynätverket, men att han slutat umgås med dem då han ville börja jobba och skaffa sig ett bra liv.

I slutet av januari 2024, några månader senare, anträffades i en husrannsakan, bland annat portionsförpackad narkotika samt ett automatvapen med magasin i hans rum på bostadsadressen. Vapnet kunde senare kopplas till en skjutning som utfördes i Vårberg i december 2023. Patrullen som utförde husrannsakan hos William hade då känslan att William var utnyttjad som lagerhållare.
Med anledning av de uppgifter som jag skrivit ovan så är William associerad till Vårbynätverket och kan tänkas vara en möjliggörare för nätverket.

I tjänsten / Insp Carolina Karatsinidis

HEMLIG



SÖDERTÖRNS TINGSRÄTT
AVDELNING 6

DOM
Meddelad i Huddinge
2024-04-10

Målnummer
B 1250-24

PARTER OCH DOMSLUT

William Adewale

Parter

Tilltalad
WILLIAM Oladimeji Abisodun Adewale, 20031230-9370
Bäckgårdsvägen 40 Lgh 1506, 143 42 Vårby

Offentlig försvarare
Advokat Solveig Sörlien
Advokatfirman Två Lejon KB
Karlavägen 55, 114 49 Stockholm

Åklagare
Kammaråklagare Pär Öhman
Åklagarmyndigheten
Södra åklagarkammaren i Stockholm
Box 194, 141 24 Huddinge

Domslut

Brott som William Adewale döms för
Grovt vapenbrott, 2024-01-22, Huddinge kommun, 9 kap 1 a § 1 st vapenlagen (1996:67)

Narkotikabrott, 2024-01-22, Huddinge kommun, 1 § 1 st 4 p och 5 p och 2 st narkotikastrafflagen (1968:64)

Påföljd
Fängelse 4 år 6 månader

Rapporterade lagrum
William Adewales ungdom har beaktats vid straffmätningen (29 kap 7 § 1 st första meningen brottsbalken).

Häktning m.m.
William Adewale ska vara kvar i häkte tills fängelsestraffet får verkställas.

Förverkande och beslag
Narkotikan som har tagits i beslag förverkas. (Polismyndigheten, 2024-5000-BG8481.1-12 och 2024-5000-BG8496.1.). Beslaget ska bestå.

Dok.id 240410-1952-1

HEMLIG

Automatkarbin, magasin och vapendel som har tagits i beslag förverkas. (Polismyndigheten, 2024-5000-BG8488.1-3.). Beslaget ska bestå.

Väskan, i vilken vapnet förvarats, som har tagits i beslag förverkas. (Polismyndigheten, BG8524.1.). Beslaget ska bestå.

Brottsofferfond
William Adewale ska betala en avgift till brottsofferfonden på 1 000 kr.

Ersättning och återbetalning
Solveig Sörlien ska få ersättning av staten med 70 748 kr. Beloppet fördelas enligt följande:
• 34 448 kr arbete
• 21 000 kr tidsspillan
• 1 150 kr utlägg
• 14 150 kr mervärdesskatt

Staten ska stå för kostnaderna.

HEMLIG

YRKANDEN

Åtalspunkt 1

Åklagaren har begärt att William Adewale ska dömas för grovt vapenbrott enligt 9 kap 1 a § 1 st vapenlagen (1996:67).

Åklagaren har angett följande gärningsbeskrivning.

> William Adewale har innehaft en automatkarbin av modell Kalashnikov med tillhörande magasin och ammunition utan att ha rätt till det. Det var den 22 januari 2024 på Bäckgårdsvägen 40, Vårby, Huddinge kommun.
>
> Brottet bör bedömas som grovt eftersom vapnet varit av särskilt farlig beskaffenhet, förvarats i nära anslutning till skarp ammunition samt innehafts i en sådan miljö att det typiskt sett kunde komma till brottslig användning.
>
> William Adewale begick gärningen med uppsåt.

Åtalspunkt 2

Åklagaren har begärt att William Adewale ska dömas för narkotikabrott enligt 1 § 1 st 4 p och 5 p och 2 st narkotikastrafflagen (1968:64).

Åklagaren har angett följande gärningsbeskrivning.

> William Adewale har olovligen förvarat/innehaft 195,35 gram cannabis och 5,92 gram kokain, som är narkotika. Den huvudsakliga delen av narkotikan har varit avsett att överlåtas/inte varit avsedd för eget bruk. 0,45 gram cannabis påträffades på William Adewale, resterande i hans bostad. Det hände den 22 januari 2024 på Bäckgårdsvägen 40, Vårby, Huddinge kommun.
>
> William Adewale begick gärningen med uppsåt.

Häktning m.m.

Åklagaren har begärt att William Adewale ska vara kvar i häkte tills fängelsestraffet får verkställas.

Förverkande och beslag

Åklagaren har begärt att narkotikan som har tagits i beslag ska förverkas. (Polismyndigheten, 2024-5000-BG8481.1-12 och 2024-5000-BG8496.1.).

Åklagaren har begärt att automatkarbin, magasin och vapendel som har tagits i beslag ska förverkas. (Polismyndigheten, 2024-5000-BG8488.1-3.).

Åklagaren har begärt att väska, i vilken vapnet förvarats, som har tagits i beslag ska förverkas. (Polismyndigheten, BG8524.1.).

INSTÄLLNING

William Adewale har avseende åtalspunkten 1, grovt vapenbrott, förnekat brott under invändningen att han inte känt till att det låg ett vapen i väskan som polisen påträffade i hans rum.

Avseende åtalspunkten 2 har han erkänt att han förvarat angivna sorter och mängder narkotika, men förnekat att det till någon del rört sig om innehav i överlåtelsesyfte. Hans förvar av narkotikan har varit passivt förutom de 0,45 gram cannabis som han haft på sig, och han har därmed inte haft någon rådighet över narkotikan.

Han har inte haft något att invända mot åklagarens begäran om förverkande.

UTREDNING

William Adelwale har hörts. På åklagarens begäran har vittnesförhör hållits med polisen Markus Takkinen.

Åklagaren har som skriftlig bevisning åberopat anmälan, fotografier, beslagsprotokoll, uppgift från vapentekniker på NFC, vapenundersökning av NFC, vapenspårjämförelse av NFC, utlåtande från NFC gällande narkotikan som påträffats i den aktuella lägenheten, skärmdumpar från William Adewales mobiltelefon samt PM upprättad av polisen Markus Johansson.

William Adewale har vid huvudförhandlingen berättat i huvudsak följande. En månad innan han greps av polisen blev han uppsökt av några kriminella personer som tvingade honom att ta emot en väska med narkotika. Hur han kom i kontakt med dessa personer vill han inte svara på eftersom han är rädd om sin familj. Han fick veta att han skulle förvara väskan i en månad. Anledningen var att det inte fanns något annat ställe att ha den på. Han fick 2 000 kr och 100 gram cannabis i betalning för att förvara väskan. Av dessa 100 gram sålde han 10 gram och rökte upp resten. Han fick väskan av en av

personerna och tog upp den till lägenheten och lade den bakom soffan i sitt rum. Det låg kanske 40 haschkakor och en burk med kokain i väskan när han fick den. Han förstod att det var cannabis och han antog att det var kokain i burken. Det som fanns kvar av cannabisen när polisen påträffade väskan var två lika stora haschkakor. Det hade även funnits lite mer kokain i väskan från början. Han fick instruktioner att lämna över delar av cannabis från väskan till en person vid flera tillfällen, vilket han gjorde.

Det stämmer att det fanns en våg i hans rum när polisen gjorde husrannsakan och det är han som har skrivit meddelandena i telefonen som åklagaren åberopat till stöd för hans ansvar. Choklad-emojin har med narkotika att göra. Meddelandena har att göra med de 10 gram narkotika som han sålde.

Den andra väskan som polisen påträffade i hans rum fick han av samma person som lämnat väskan med narkotika till honom. Han var tvungen att ta emot väskan och visste inte att det låg ett vapen i den, utan han trodde att det var hasch även i den väskan. Väskan var lätt att bära och den var inte tyngre än väskan med narkotika. Han fick inga instruktioner om hur han skulle förvara väskan med vapnet. Det enda han fick veta var att väskan skulle mellanlanda hos honom en dag, men han tror att det var 20 dagar som han hade den. Väskan som innehöll narkotika öppnade han eftersom han fått instruktioner om att vid olika tillfällen lämna över delar av narkotikan. Väskan som innehöll vapnet öppnade han däremot inte. Han fick inte något betalt för att förvara den väskan. Han bor med sin mamma och sin bror och ingen av dem såg någon av väskorna.

Det stämmer att han vid ett tillfälle för ungefär ett år sedan påträffades av polisen med en skyddsväst på sig. Det är dock inte hans skyddsväst och han vill inte kommentera varför han hade den på sig. Han har blivit visiterad av polisen kanske 10-15 gånger det senaste året och inte haft skyddsväst på sig vid några andra tillfällen.

Han har inget vapenintresse och känner inte igen bilderna på vapnen som polisen påträffat i hans mobiltelefon eller hur de hamnat där. Det stämmer dock att de tre mobiltelefoner som polisen tog i beslag tillhör honom. Han fick telefonerna från sin mamma och vet inte om de redan var använda när han fick

dem.

Markus Takkinen har vid huvudförhandlingen uppgett i huvudsak följande. Han arbetar som polis och kontrollerade tillsammans med en polispatrull trapphuset på Bäckgårdsvägen 40 eftersom det luktade hasch där. William Adewale kom gående mot sin bostad som ligger i trapphuset och berättade att han rökt på. Han tolkade det som att det var hasch som William Adewale menade. William Adewale berättade att han hade hasch på sig i sin strumpa.

Vid husrannsakan i William Adewales rum påträffades en våg och emballage vid en tv-bänk som luktade hasch. I en glasburk låg vita bollar. William Adewale uppgav att det var kokain. Vidare påträffades en ryggsäck bakom en soffa i vilken det låg två haschkakor. Det fanns även större emballage i väskan och han uppfattade därför att det förut funnits mer narkotika. Bakom soffan under ryggsäcken låg en sportväska i vilken det låg ett automatvapen. Han såg att det fanns ett magasin med ammunition i väskan. I väskan låg ammunitionen precis bredvid vapnet. Vapnet var tungt och kändes funktionsdugligt, men det var inte laddat. En bit av toppen var lös. Väskan med vapnet kändes tung när han lyfte den. Han lyfte även väskan med narkotika som var mycket lättare.

När William Adewale fick frågor om vapnet på plats blev han väldigt tyst och sänkte blicken. William Adewale uppgav att han inte visste om vapnet var äkta. De två väskorna låg i princip på varandra, och han fick därför intrycket av att de hörde ihop. Han minns inte om väskorna var öppna eller stängda - väskan med vapnet kan ha varit stängd men han är osäker på den uppgiften i dag.

SKÄL

Bakgrund

Av utredningen framgår inledningsvis följande bakgrund.

Den aktuella dagen påträffade polisen William Adewale i trapphuset till hans bostad på Bäckgårdsvägen 40 i Vårby, Huddinge kommun, uppvisade tecken på att han precis använt narkotika. I en av William Adewales strumpor påträffades 0,45 gram cannabis. Vid en husrannsakan i William Adewales rum i bostaden påträffade polisen en ryggsäck med 194,9 gram cannabis bakom en

soffa och 5,92 gram kokain i en glasburk. Under ryggsäcken låg en sportväska i vilken polisen hittade ett skjutvapen, en automatkarbin av märket Kalashnikov med ett tillhörande magasin och ammunition. I rummet påträffades även en våg och emballage.

Ska William Adewale dömas för grovt vapenbrott?

Av utredningen framgår att vapnet som påträffades i William Adewales rum är en helautomatisk automatkarbin i kaliber 7,62x39 mm av typen Kalashnikov. Magasinet, som har en laddningskapacitet på 30 patroner i kaliber 7,62x39mm, passar i den undersökta automatkarbinen. I magasinet påträffades två skarpa patroner som enligt NFC:s sakkunnigutlåtande fungerar i ovan nämnda automatkarbin. Även en skyddskåpa i stålplåt som påträffades i samma väska som vapnet och ammunitionen passade automatkarbinen. Vapnet provsköts och fungerade utan anmärkning.

Vapnet och ammunitionen i åtalet omfattas av vapenlagens bestämmelser. Magasinet och skyddskåpan är i och för sig inte tillståndspliktiga, men bedöms av NFC utgöra en enhet tillsammans med automatkarbinen. Tingsrätten instämmer i denna bedömning.

För att en person ska anses ha innehaft ett skjutvapen krävs i princip att han eller hon har vapnet i sin besittning. Det aktuella vapnet har hittats i en väska bakom en soffa i William Adewales rum. William Adewale har inte ifrågasatt att vapnet och ammunitionen funnits i hans rum men han har invänt att han inte haft något vetskap om att vapnet funnits där. William Adewale har berättat att han endast skulle förvara en väska åt några kriminella personer och att han aldrig öppnade väskan för att se vad som låg i den. Tingsrätten anser att William Adewales berättelse har varit detaljfattig, i vissa delar motsägelsefull och innefattat svårförklarliga moment. William Adewales uppgifter om att han tagit emot väskan utan att veta vad som låg in den har varit vaga. Han har inte lämnat någon förklaring till varför han ombads att förvara väskan eller varför den låg i närheten av ryggsäcken med narkotika som polisen påträffade i samma rum. Han har inte heller lämnat några särskilt konkreta eller kontrollerbara uppgifter om vilka personer som tvingade honom att förvara väskan. Därutöver framstår det som märkligt att han inte öppnat väskan då han

uppgett att den andra väskan luktade cannabis och att han trodde att det var cannabis i båda väskorna. Hans uppgifter om att väskan var lätt och att den inte vägde mer än väskan med narkotika motsägs vidare av Markus Takkinens vittnesmål. Markus Takkinen har berättat att han vid husrannsakan kände på båda väskorna och att väskan med vapnet vägde tyngre än väskan med narkotika. Tingsrätten bedömer att vittnets uppgifter har högt bevisvärde. Sammantaget menar tingsrätten att det är visat att William Adewale förstått att det var ett vapen som låg i väskan. Han har alltså haft uppsåt till att det var ett vapen som han innehade. Den omständigheten att några spår i form av DNA tillhörande William Adewale inte påträffats på vapnet förändrar inte denna bedömning.

William Adewale har därmed gjort sig skyldig till vapenbrott. Åklagaren har gjort gällande att brottet ska bedömas som grovt eftersom vapnet har varit av särskilt farlig beskaffenhet, förvarats i nära anslutning till skarp ammunition samt innehafts i sådan miljö att det typiskt sett kunde komma till brottslig användning.

I lagens förarbeten anges vissa vapen av militär karaktär som exempelvis automatgevär som exempel på vapen som regelmässigt bör anses vara av särskilt farlig beskaffenhet. Vad gäller vapnets beskaffenhet framgår av utredningen (NFC:s sakkunnigutlåtande) att vapnet har provskjutits och att det fungerar utan anmärkning. Det framgår vidare att vapnet har förmåga till helautomatisk eldgivning, vilket ger vapnet en mycket hög eldhastighet. Automatkarbinen är ett vapen av militär karaktär som regelmässigt bör ses som skjutvapen av särskilt farlig beskaffenhet.

Vad gäller ammunitionen framgår av NFC:s utlåtande att materialet innehåller patroner med militär helmantelkula eller motsvarande. När ammunition påträffas i eller i nära anslutning till ett vapen är ovanstående egenskaper sådana som kan komma att kvalificera för grovt vapenbrott.

Sammantaget gör tingsrätten bedömningen att det står helt klart att vapnet tillsammans med den skarpa ammunitionen är av särskilt farlig beskaffenhet, och att brottet redan på grund av detta ska bedömas som grovt vapenbrott.

Vad gäller frågan om vapnet innehafts i en sådan miljö att det typiskt sett kan

befaras komma till brottslig användning konstaterar tingsrätten att vapnet återfunnits i en miljö där även en stor mängd narkotika förekommit. Av William Adewales uppgifter framgår vidare att han förvarat väskan som vapnet låg i åt kriminella personer som kunnat hantera vapen. Att det rört sig om ett kriminellt sammanhang talar även den omständigheten att det har hittats bilder på vapen i William Adewales mobiltelefon och att han vid ett tillfälle i februari 2023 burit skyddsväst. Vid en helhetsbedömning av dessa omständigheter är även denna kvalifikationsgrund uppfylld för att gärningen ska rubriceras som grovt brott. Åtalet är således styrkt och William Adewale ska dömas för grovt vapenbrott.

Ska William Adewale dömas för narkotikabrott?

William Adewale har erkänt att han, på tid och plats som åklagaren gjort gällande, dels innehaft 0,45 gram cannabis och dels innehaft och förvarat 194,9 gram cannabis samt 5,92 gram kokain. Hans erkännande stöds av den övriga utredningen i målet. William Adewale har emellertid gjort gällande att han inte innehaft eller förvarat narkotikan i överlåtelsesyfte.

Inledningsvis kan konstateras att redan mängden beslagtagen narkotika talar för att narkotikan innehafts i överlåtelsesyfte. Även den omständigheten att emballage hittats i samma ryggsäck som narkotikan samt en våg i samma rum som narkotikan talar för det. Därutöver ger de meddelanden som påträffats i William Adewales mobiltelefon stöd för att narkotikan varit avsedd för att överlåtas. Av ett meddelande den 22 december 2023, som William Adewale vidgått att han skickat, framgår en prislista innehållande uppgifter om priser för 2,5 gram, 5 gram, 10 gram och 25 gram. I meddelandet återfinns även en emoji på en chokladkaka, vilket William Adewale vidgått har att göra med narkotika. Den 13 januari 2024 har en person skrivit till William Adewales snapchatkonto "hash_sthlm": “Är det Vårby zutt du har eller såhär utrikes?” Enligt tingsrättens mening betyder “zutt” i det här sammanhanget narkotika. Även under William Adewales namn “Billigt Dunder Zutt" på snapchat återfinns en chokladkaka som emoji. Likaså ger ett chattmeddelande från den 15 januari 2024 där någon skrivit “Bror Du säljer hasch” stöd för att William Adewale diskuterat narkotikaaffärer med okända personer i sin mobiltelefon.

William Adewale har vid huvudförhandlingen uppgett att han skulle förvara narkotikan som låg i ryggsäcken åt några kriminella personer, men att han aldrig avsåg att överlåta narkotikan. Tingsrätten anser att William Adewales uppgifter är vaga och osannolika. Han har inte närmare kunnat förklara varför han skulle förvara ryggsäcken och vilka personer som gav honom uppdraget att göra detta. Uppgifterna har alltså varit sådana att de inte gått att kontrollera. Hans uppgifter förtar därför inte värdet av åklagarens bevisning. Mot denna bakgrund finner tingsrätten att det är utrett att William Adewale innehaft narkotikan i överlåtelsesyfte. Han har också själv brukat narkotika.

William Adewale ska därför dömas till ansvar för att, på tid och plats som åklagaren gjort gällande, dels olovligen innehaft 0,45 gram cannabis, dels olovligen och i överlåtelsesyfte innehaft och förvarat 194,9 gram cannabisharts samt 5,92 gram kokain. Brottet ska bedömas som åklagaren gjort.

Vilken påföljd ska William Adewale få?

William Adewale är 20 år gammal och förekommer under fyra avsnitt i belastningsregistret, men inget av de tidigare avsnitten har någon betydelse för påföljdsvalet. Han ska nu dömas för ett fall av grovt vapenbrott och ett fall av narkotikabrott av normalgraden. Vid bedömningen av straffvärdet för det grova vapenbrottet kan rätten i allt väsentligt hänvisa till det som sagts i rubriceringsdelen. Dessa omständigheter är således så försvårande att de – utöver att brottet ska rubriceras som grovt vapenbrott – medför att man vid straffvärdebedömningen hamnar en bit över straffminimum som sedan den 1 januari 2024 är fyra års fängelse. Straffvärdet för narkotikabrottet uppgår till sex månaders fängelse. Den samlade brottsligheten har ett straffmätningsvärde på fyra år och sex månader. Med hänsyn till brottslighetens art och det höga straffvärdet finns det inte utrymme att döma till någon annan påföljd än fängelse. William Adewale ska därför dömas till fängelse i enlighet med straffmätningsvärdet, dvs. fängelse i fyra år och sex månader.

Häktning

Det finns risk för att William Adewale fortsätter sin brottsliga verksamhet om han försätts på fri fot. Dessutom är det för grovt vapenbrott inte föreskrivet lindrigare straff än fängelse i ett år och sex månader och det är inte uppenbart

att skäl för häktning saknas i förhållande till risken för återfall i brott. William Adewale ska därför stanna kvar i häkte till dess att fängelsestraffet får verkställas.

Övriga frågor

Åklagarens begäran om förverkande är medgivna och lagligen grundade och ska bifallas.

Eftersom William Adelwale döms för brott med en strängare påföljd än penningböter i straffskalan, ska han betala en avgift om 1 000 kr till Brottsofferfonden.

Den ersättning som försvararen har begärt är rimlig. Den ska därför godtas. Kostnaden ska stanna på staten.

RÄTTEN

Rådmannen Eva Zawiska-Önnertson samt nämndemännen Claes Bäckdahl, Ann-Christine Eklöf och Jackie Svensen
Rätten är enig.

Digitalt signerad av rådmannen Eva Zawiska-Önnertson

HEMLIG

ÖVERKLAGANDEINFORMATION

Hur man överklagar

Överklagandet ska ha kommit in till Södertörns tingsrätt senast **den 2 maj 2024**. Överklagandet ska vara skriftligt. Södertörns tingsrätt skickar det vidare till Svea hovrätt.

Överklaga efter att motparten överklagat

Om ena parten har överklagat i rätt tid så har den andra parten också rätt att överklaga, även om tiden har gått ut. Det kallas att anslutningsöverklaga.

En part kan anslutningsöverklaga inom en extra vecka från det att överklagandetiden har gått ut. Ett anslutningsöverklagande måste alltså komma in inom 4 veckor från domens datum.

Ett anslutningsöverklagande upphör att gälla om det första överklagandet dras tillbaka eller av något annat skäl inte går vidare.

Så här gör du

1. Skriv Södertörns tingsrätt och målnummer.
2. Förklara varför du tycker att domen ska ändras. Tala om vilken ändring du vill ha och varför du tycker att hovrätten ska ta upp ditt överklagande (läs mer om prövningstillstånd längre ner).
3. Tala om vilka bevis du vill hänvisa till. Förklara vad du vill visa med varje bevis. Skicka med skriftliga bevis som inte redan finns i målet. Vill du ha nya förhör med någon som redan förhörts eller ny syn (till exempel besök på en plats), ska du berätta det och förklara varför. Tala också om ifall du vill att målsäganden ska komma personligen till en huvudförhandling.
4. Lämna namn och personnummer eller organisationsnummer. Lämna aktuella och fullständiga uppgifter om var domstolen kan nå dig: postadresser, e-postadresser och telefonnummer. Om du har ett ombud, lämna också ombudets kontaktuppgifter.
5. Skriv under överklagandet själv eller låt ditt ombud göra det.
6. Skicka eller lämna in överklagandet till Södertörns tingsrätt. Tänk på att skicka det i god tid med hänsyn till postgången.

Vad händer sedan?

Södertörns tingsrätt kontrollerar att överklagandet har kommit in i rätt tid. Om det har kommit in för sent avvisar domstolen överklagandet. Det innebär att domen gäller.

Om överklagandet har kommit in i tid skickar domstolen överklagandet och alla handlingar i målet vidare till Svea hovrätt.

Har du tidigare fått brev genom förenklad delgivning kan även Svea hovrätt skicka brev på det sättet.

Prövningstillstånd i hovrätten

När överklagandet kommer in till Svea hovrätt tar domstolen först ställning till om målet ska tas upp till prövning. Om du *inte* får prövningstillstånd gäller den överklagade domen. Därför är det viktigt att ta med allt du vill föra fram i överklagandet.

När krävs det prövningstillstånd?

Brottmålsdelen

I brottmålsdelen behövs prövningstillstånd i två olika fall:

- Den åtalade har dömts enbart till böter.
- Den åtalade har frikänts från ett brott som inte har mer än 6 månaders fängelse i straffskalan.

Skadeståndsdelen

Det krävs prövningstillstånd för att hovrätten ska pröva en begäran om skadestånd. Undantag kan gälla när en dom överklagas i brottmålsdelen och det är kopplat till en begäran om skadestånd till brottet. Då krävs inte prövningstillstånd om

- det inte krävs prövningstillstånd i brottmålsdelen eller om
- hovrätten meddelar prövningstillstånd i brottmålsdelen.

Beslut i övriga frågor

I de mål där det krävs prövningstillstånd i brottmålsdelen (se ovan), krävs det också prövningstillstånd för sådana beslut som bara får överklagas i samband med att domen överklagas. Beslut som kan överklagas särskilt kräver inte prövningstillstånd.

När får man prövningstillstånd?

Hovrätten ger prövningstillstånd i fyra olika fall:

1. Hovrätten bedömer att det finns anledning att tvivla på att tingsrätten har dömt rätt.

2. Hovrätten anser att det inte går att bedöma om tingsrätten har dömt rätt utan att ta upp målet.
3. Hovrätten behöver ta upp målet för att ge andra domstolar vägledning i rättstillämpningen.
4. Hovrätten bedömer att det finns synnerliga skäl att ta upp målet av någon annan anledning.

Vill du veta mer?

Mer information finns på www.domstol.se. Ta kontakt med Södertörns tingsrätt eller Svea hovrätt om du har frågor.

Polisen

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Diarienr
5000-K1563454-23 m.fl.

Skäligen misstänkt person
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed

Personnr
20060519-8779

Identifierad
Ja

Kontrollsätt
Annat

Kommentar
Känd av pm

Misstankeuppgift

Rubricering
Försök till mord

Händelse inträffad
2023-12-27 20:27

Brottskod(Misstanke)

Brottsplatsadress
Rönnholmsgränd 42

Områdeskod
22E3700802170420

Brottsmisstankenr
POD50-BM2023-1890814647-8Y

Diarienr
5000-K1625745-23

Status
FU/Utredning pågår

Brottskod
0336

Brottsbeskrivning
Försök till mord

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättelse om misstanke
2024-04-14

Underrättad om 12 § FUK
Ja

Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c)
Ja

Beslutsdatum misstankebeslut
2023-12-29

Beslutsfattare misstankebeslut
Viklund, Ingrid

Misstankeuppgift

Rubricering
Människorov

Händelse inträffad
2023-12-27 :

Brottskod(Misstanke)

Brottsplatsadress
Vårholmsbackarna 68

Områdeskod
22E3700802170420

Brottsmisstankenr
POD50-BM2023-1890829873-84

Diarienr
5000-K1625745-23

Status
FU/Utredning pågår

Brottskod
9405

Brottsbeskrivning
Människorov

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättelse om misstanke
2024-04-14

Underrättad om 12 § FUK
Ja

Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c)
Ja

Beslutsdatum misstankebeslut
2023-12-29

Beslutsfattare misstankebeslut
Viklund, Ingrid

Misstankeuppgift

Rubricering
Grovt vapenbrott

Händelse inträffad
2023-12-27 :

Brottskod(Misstanke)

Brottsplatsadress
Skärholmen

Områdeskod
22E3800802170322

Brottsmisstankenr
POD50-BM2024-1946694514-9A

Diarienr
5000-K1625745-23

Status	Brottskod	Brottsbeskrivning
FU/Utredning pågår	4128	Grovt vapenbrott

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättelse om misstanke	Underrättad om 12 § FUK	Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c)
2024-04-14	Ja	Ja
Beslutsdatum misstankebeslut	**Beslutsfattare misstankebeslut**	
2024-03-08	Viklund, Ingrid	

Misstankeuppgift

Rubricering: Grovt vapenbrott
Händelse inträffad: 2023-12-01 : - 2024-01-22 20:21
Brottskod(Misstanke):

Brottsplatsadress: Okänd
Områdeskod: 9500

Brottsmisstankenr: POD50-BM2024-1950110511-94
Diarienr: 5000-K307915-24

Status	Brottskod	Brottsbeskrivning
FU/Utredning pågår	4130	Grovt vapenbrott

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättelse om misstanke	Underrättad om 12 § FUK	Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c)
Beslutsdatum misstankebeslut	**Beslutsfattare misstankebeslut**	
2024-03-13	Geisewall, Marcus	

Misstankeuppgift

Rubricering: Förberedelse till mord
Händelse inträffad: 2023-12-01 : - 2023-12-12 19:36
Brottskod(Misstanke):

Brottsplatsadress: Vårberg Centrum, Vårbergstorget
Områdeskod: 22E3700802170420

Brottsmisstankenr: POD50-BM2024-1983284882-9B
Diarienr: 5000-K1563454-23

Status	Brottskod	Brottsbeskrivning
FU/Utredning pågår	0337	Förberedelse till mord

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättelse om misstanke	Underrättad om 12 § FUK	Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c)
Beslutsdatum misstankebeslut	**Beslutsfattare misstankebeslut**	
2024-04-24	Ihlbom, Mats	

Misstankeuppgift

Rubricering: Försök till mord
Händelse inträffad: 2023-12-15 21:20 - 2023-12-15 21:22
Brottskod(Misstanke):

Brottsplatsadress: Vårberg Centrum, Vårbergstorget
Områdeskod: 22E3700802170420

Brottsmisstankenr: POD50-BM2024-1983288206-93
Diarienr: 5000-K1578254-23

Status	Brottskod	Brottsbeskrivning
FU/Utredning pågår	0337	Försök till mord

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).
Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättelse om misstanke	Underrättad om 12 § FUK	Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c)
Beslutsdatum misstankebeslut 2024-04-24	Beslutsfattare misstankebeslut Ihlbom, Mats	



Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2024-12-10

Namn
Mohammed, Mohammed Khalid Mohammed

Personnummer
20060519-8779

Tilltalsnamn

Kallas för

Öknamn

Kön
Man

Födelseförsamling

Födelselän

Födelseort utland
Nineveh

Medborgarskap
Sverige

Hemvistland

Telefonnr

Postadress
Idholmsvägen 38 LGH 1103
127 47 Skärholmen

Folkbokföringsort
Skärholmen

Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)

Utbildning

Yrke / Titel

Arbetsgivare

Telefonnr

Anställning (nuvarande och tidigare)

Arbetsförhet och hälsotillstånd

Kompletterande uppgifter

Uppgiven årsinkomst
0

Bidrag
0

Hemmavarande barn under 18 år
0

Försörjningsplikt
0

Skulder
0

Förmögenhet
0

Kontroll utförd

Taxerad inkomst

Taxeringsår
2023

Taxeringskontroll utförd av
Pa J. Thörnblom

Datum
2024-11-13



HEMLIG

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet
Region Stockholm, Utredning 4 LPO Skärholmen

Ärende

Diarienr	Underrättad av
5000-K1563454-23	Thörnblom, Jonas
5000-K1578254-23	
5000-K1625745-23	
5000-K307915-24	

Gärning
Grovt vapenbrott Fullbordat, Skärholmen Skärholmen, 2023-12-27
Grovt vapenbrott Fullbordat, Vårberg Centrum Vårbergstorget Skärholmen, mellan 2023-12-15 00:00 och 2023-12-15 21:22
Grovt vapenbrott Fullbordat, Vårberg Centrum Vårbergstorget Skärholmen, mellan 2023-12-01 och 2023-12-12 19:36
Mord Förberedelse till, Vårberg Centrum Vårbergstorget Skärholmen, mellan 2023-12-01 och 2023-12-12 19:36
Mord Försök till, Vårberg Centrum Vårbergstorget Skärholmen, mellan 2023-12-15 21:20 och 2023-12-15 21:22
Mord Försök till, Rönnholmsgränd 42 Skärholmen, 2023-12-27 20:27
Människorov Fullbordat, Vårholmsbackarna 68 Skärholmen, 2023-12-27

Berörd person

Personnr	Efternamn	Förnamn
20060519-8779	Mohammed	Mohammed Khalid Mohammed

Underrättelsesätt
Underrättelse genom vanlig delgivning

Datum utsänd	Yttrande senast (rådrum)
2024-11-14	2024-12-09

Notering
Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §)
Material överlämnat 2024-11-14 till Häktet som ombesörjer att misstänkt får del av materialet.

Resultat av slutunderrättelse
Har inte avhörts

Information gällande erinran

HEMLIG

Försvarare

Namn
Keränen, Harri

Underrättelsesätt
Skriftlig underrättelse

Datum utsänd
2024-11-14

Yttrande senast (rådrum)
2024-12-09

Notering
Överlämnas till försvarare 2024-11-14.

Resultat av slutunderrättelse
Har inte avhörts

Information gällande erinran